

שורש

(ז') עיקר, מוצא, מקור, בסיס, יסוד

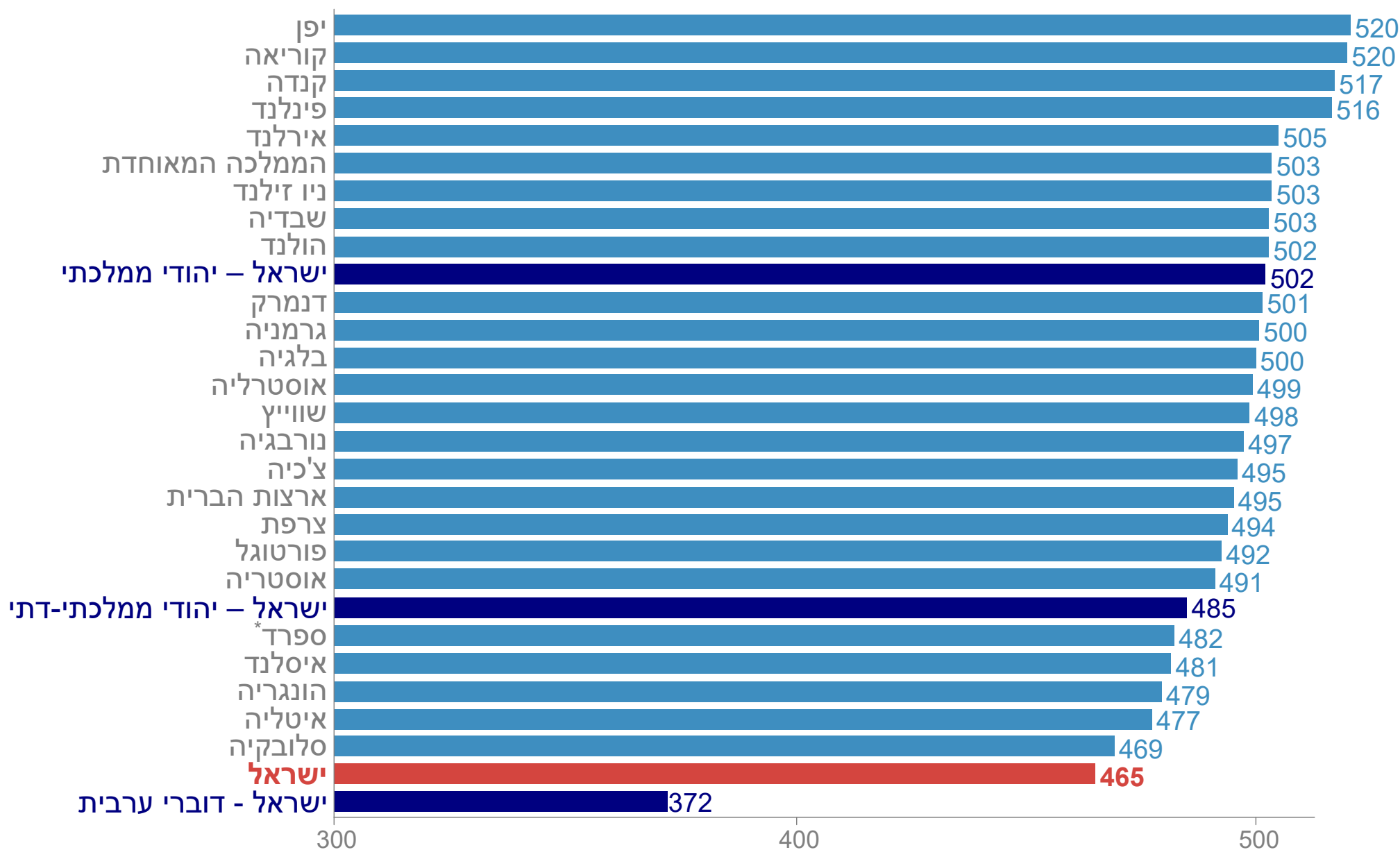
דן בן-דוד

נשיא ומייסד, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
החוג למדיניות ציבורית, אוניברסיטת תל-אביב

רמה כללית של החינוך בעולם המפותח

ממוצעים ארציים ב-25 מדינות OECD ובישראל במבחני PISA 2018*

מרבית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: PISA והרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך

* ממוצע ארצי במבחנים במתמטיקה, מדע וקריאה
** ספרד השתתפה רק במבחנים במתמטיקה ומדע

רמה כללית של החינוך בעולם המפותח

ממוצעים ארציים ב-25 מדינות OECD ובישראל במבחני PISA 2018*

מרביית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים

שיעור החרדים בכל דור

ישראל, 2020

23.7%

13.8%

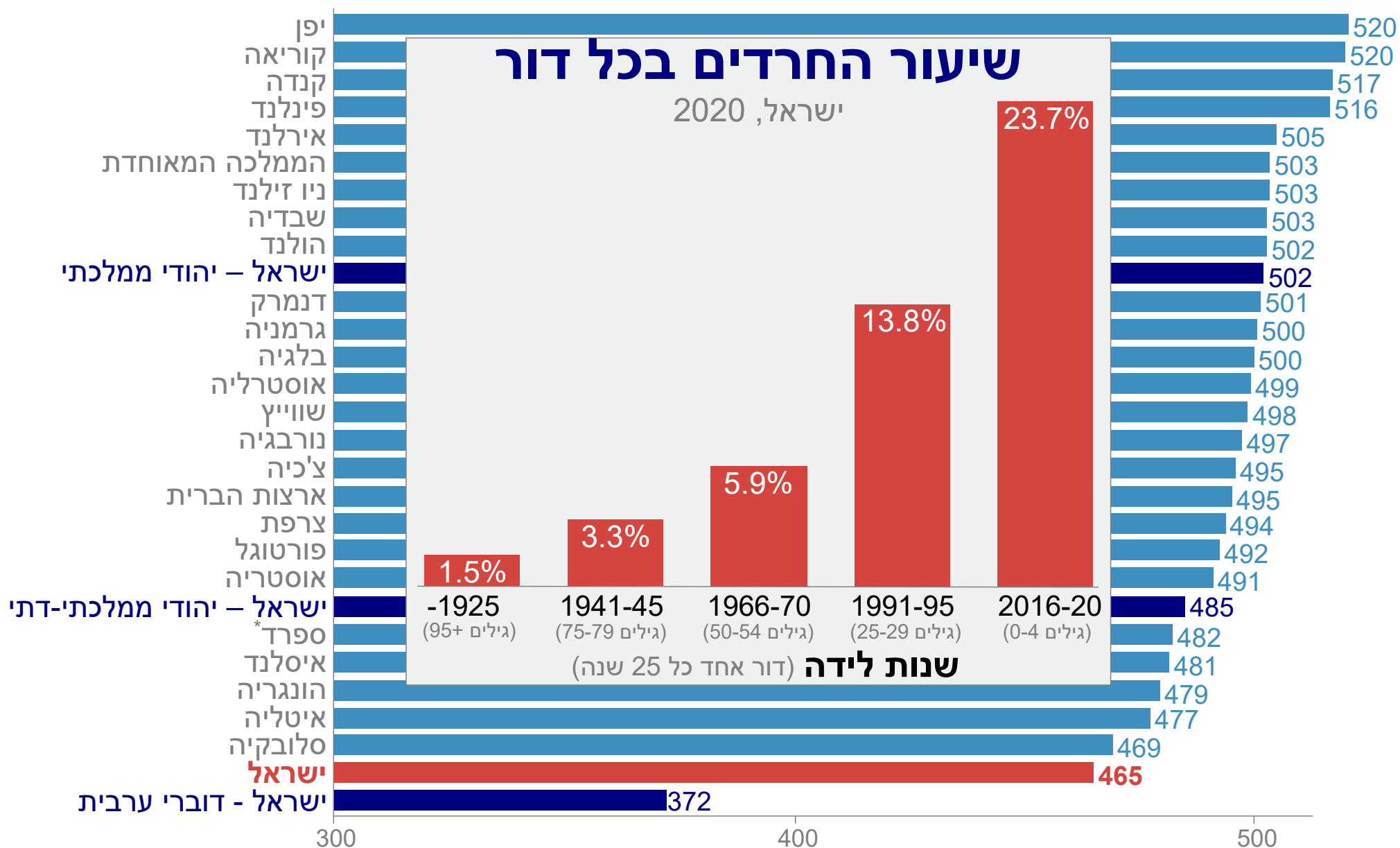
5.9%

3.3%

1.5%

שנות לידה
 -1925 (גילים 95+)
 1941-45 (גילים 75-79)
 1966-70 (גילים 50-54)
 1991-95 (גילים 25-29)
 2016-20 (גילים 0-4)

(דור אחד כל 25 שנה)

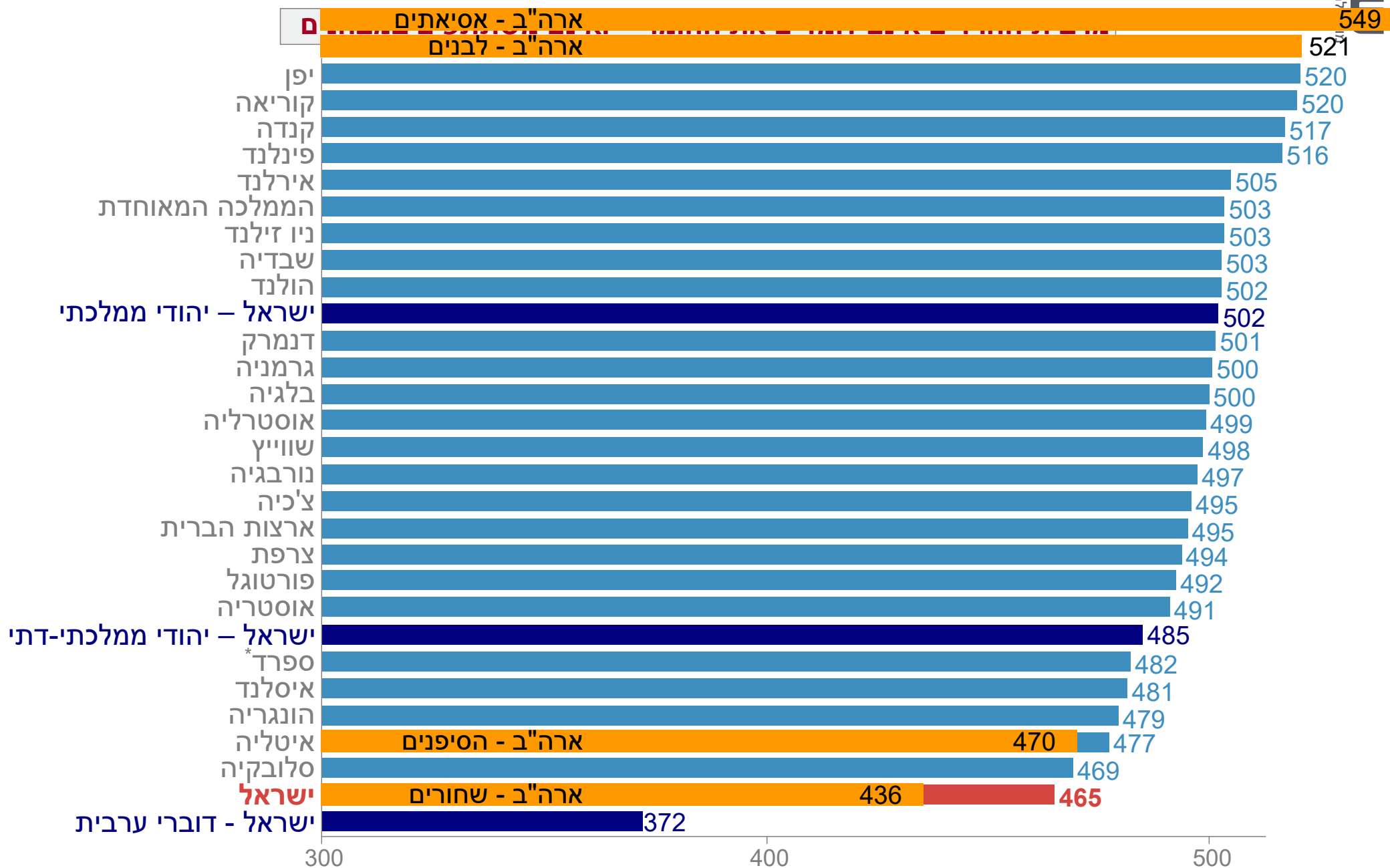


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
 נתונים: PISA והרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך

* ממוצע ארצי במבחנים במתמטיקה, מדע וקריאה
 ** ספרד השתתפה רק במבחנים במתמטיקה ומדע

רמה כללית של החינוך בעולם המפותח

ממוצעים ארציים ב-25 מדינות OECD ובישראל במבחני PISA 2018*



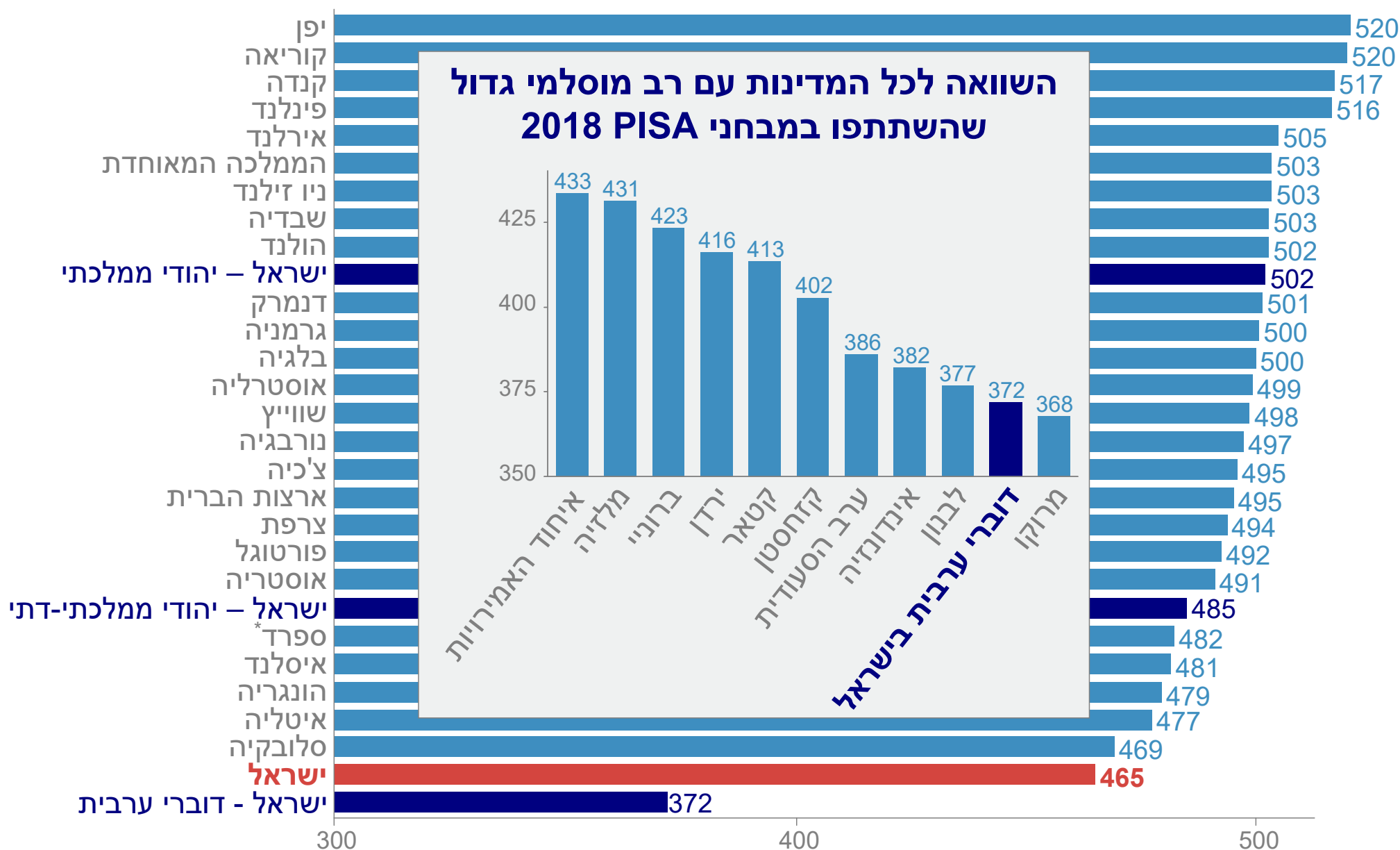
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: PISA והרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך

* ממוצע ארצי במבחנים במתמטיקה, מדע וקריאה
** ספרד השתתפה רק במבחנים במתמטיקה ומדע

רמה כללית של החינוך בעולם המפותח

ממוצעים ארציים ב-25 מדינות OECD ובישראל במבחני PISA 2018*

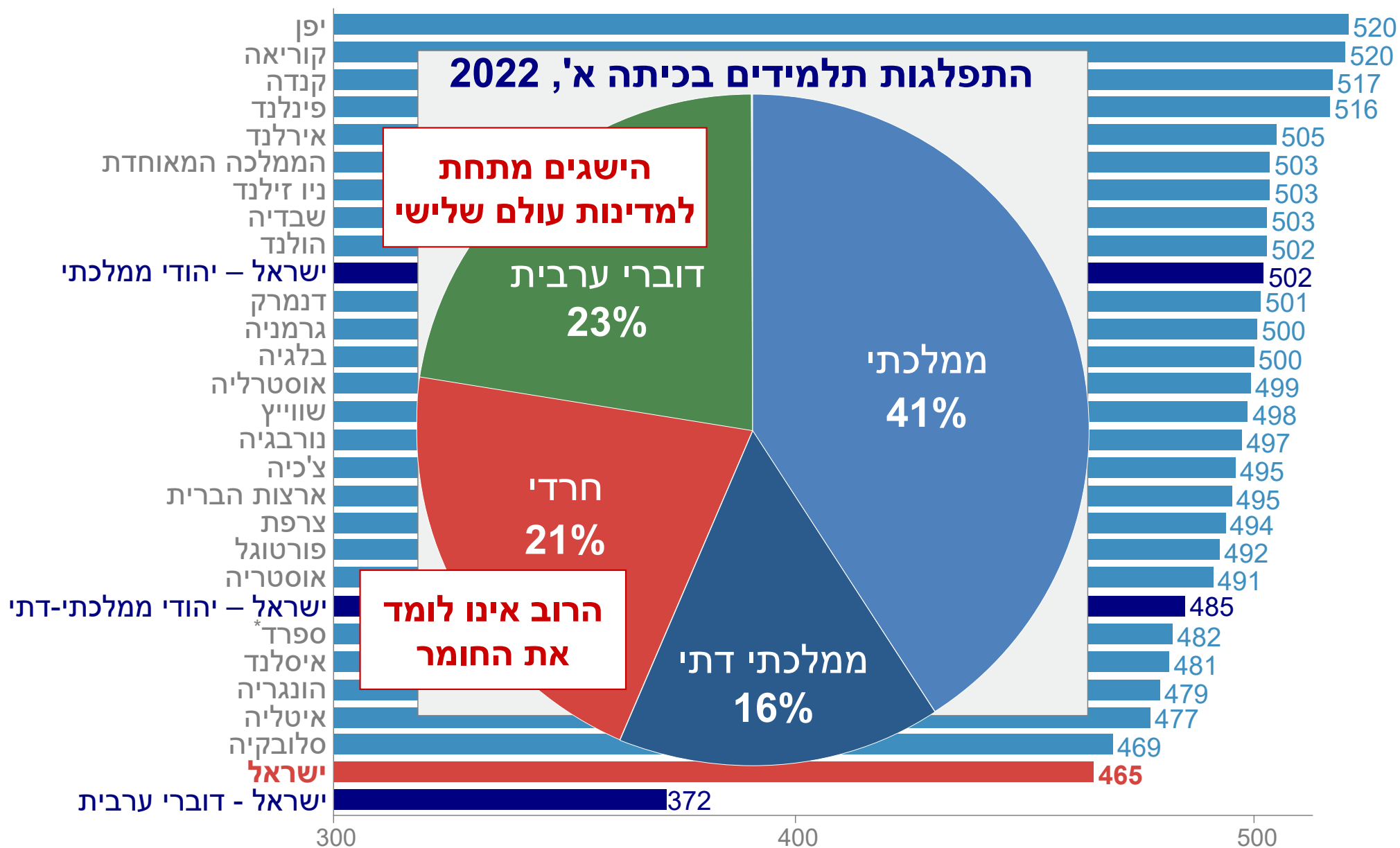
מרביית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



רמה כללית של החינוך בעולם המפותח

ממוצעים ארציים ב-25 מדינות OECD ובישראל במבחני PISA 2018*

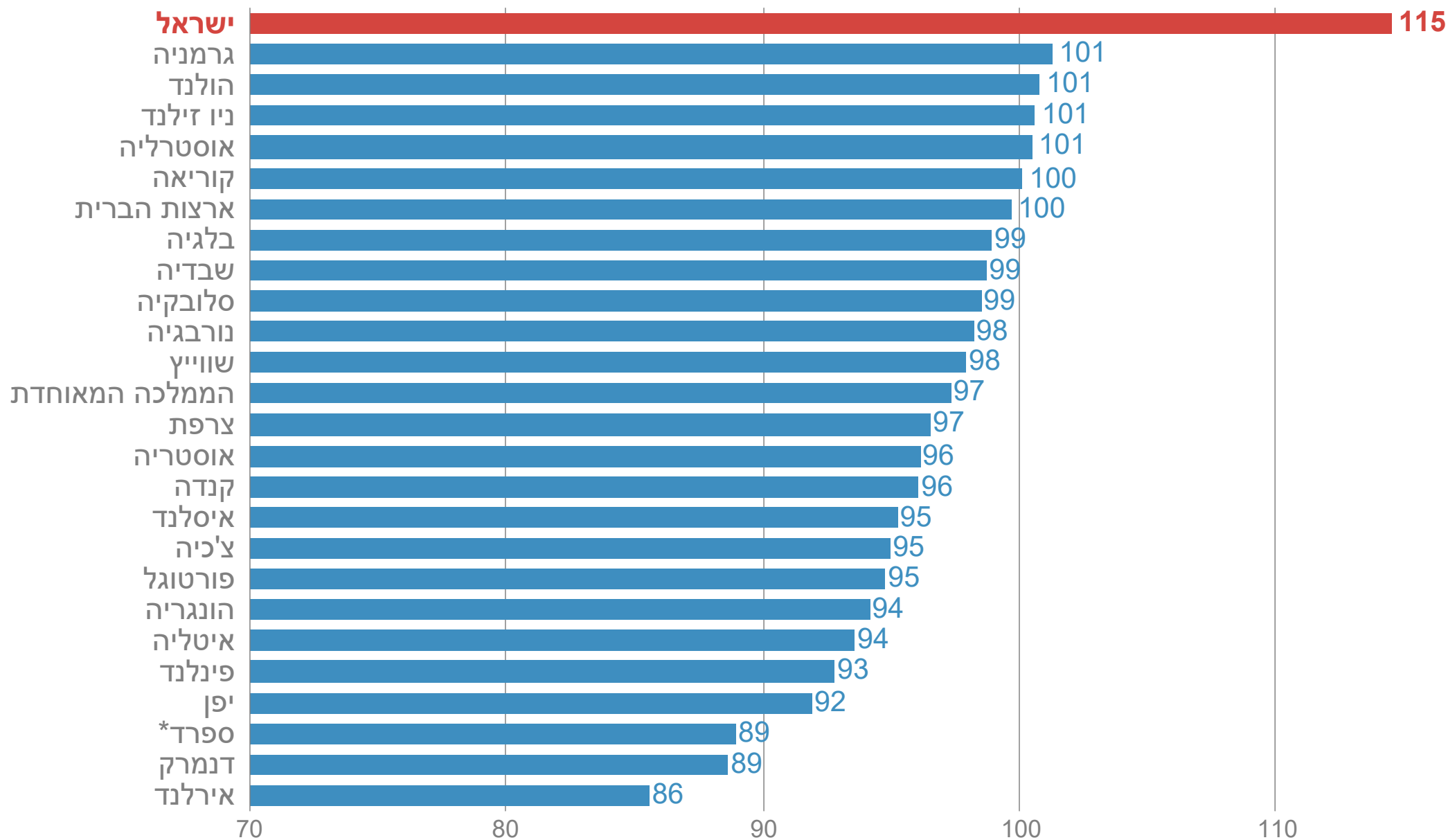
מרובית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



פערים בחינוך בעולם המפותח

פערים פנים ארציים ב-25 מדינות מפותחות במבחני PISA 2018*

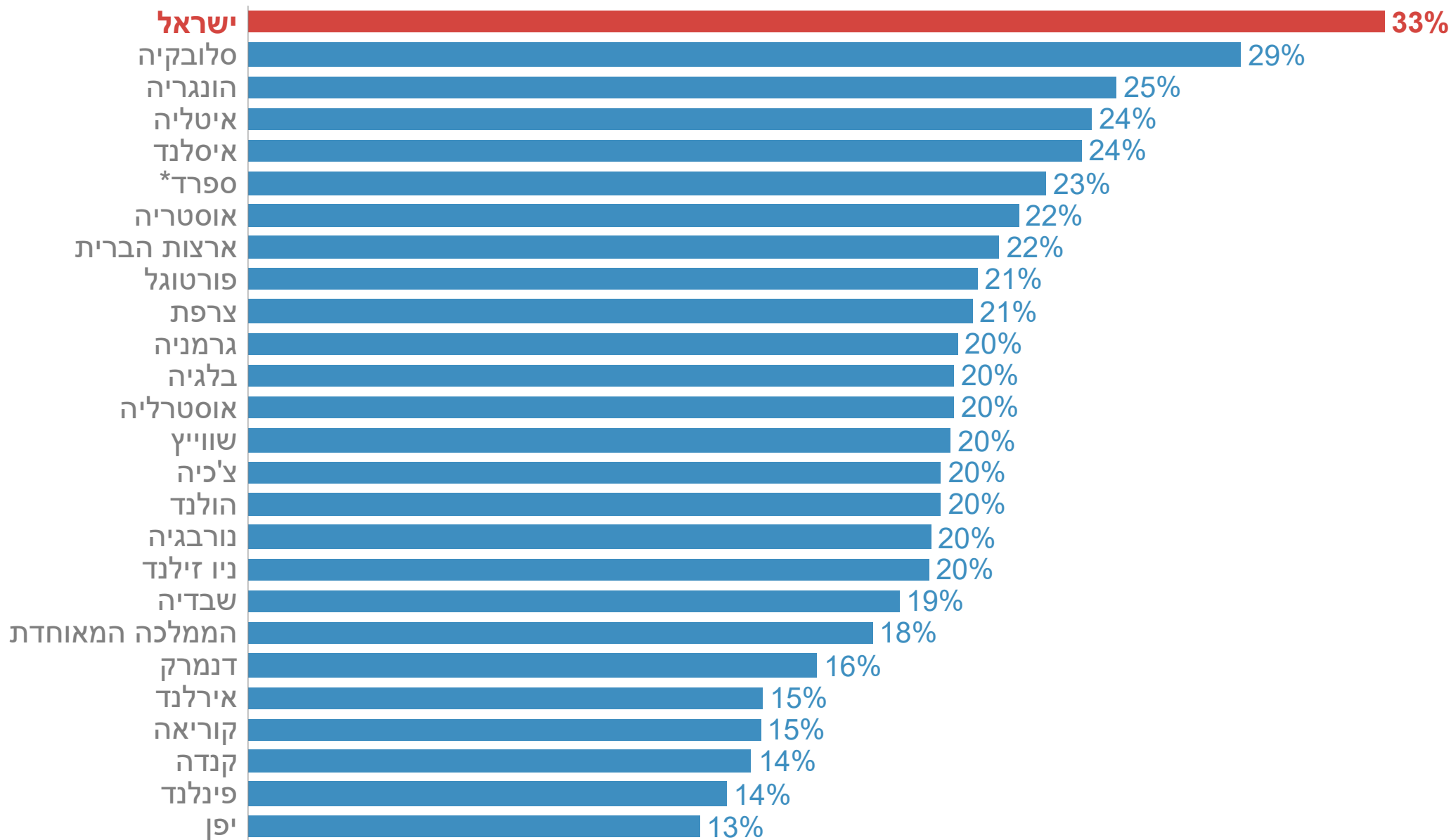
מרביית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



שיעור התלמידים הנכשלים בתחומי ליבה

ממוצע אחוז התלמידים הנמצאים ברמה של 1 ומטה במתמטיקה, מדע וקריאה PISA 2018

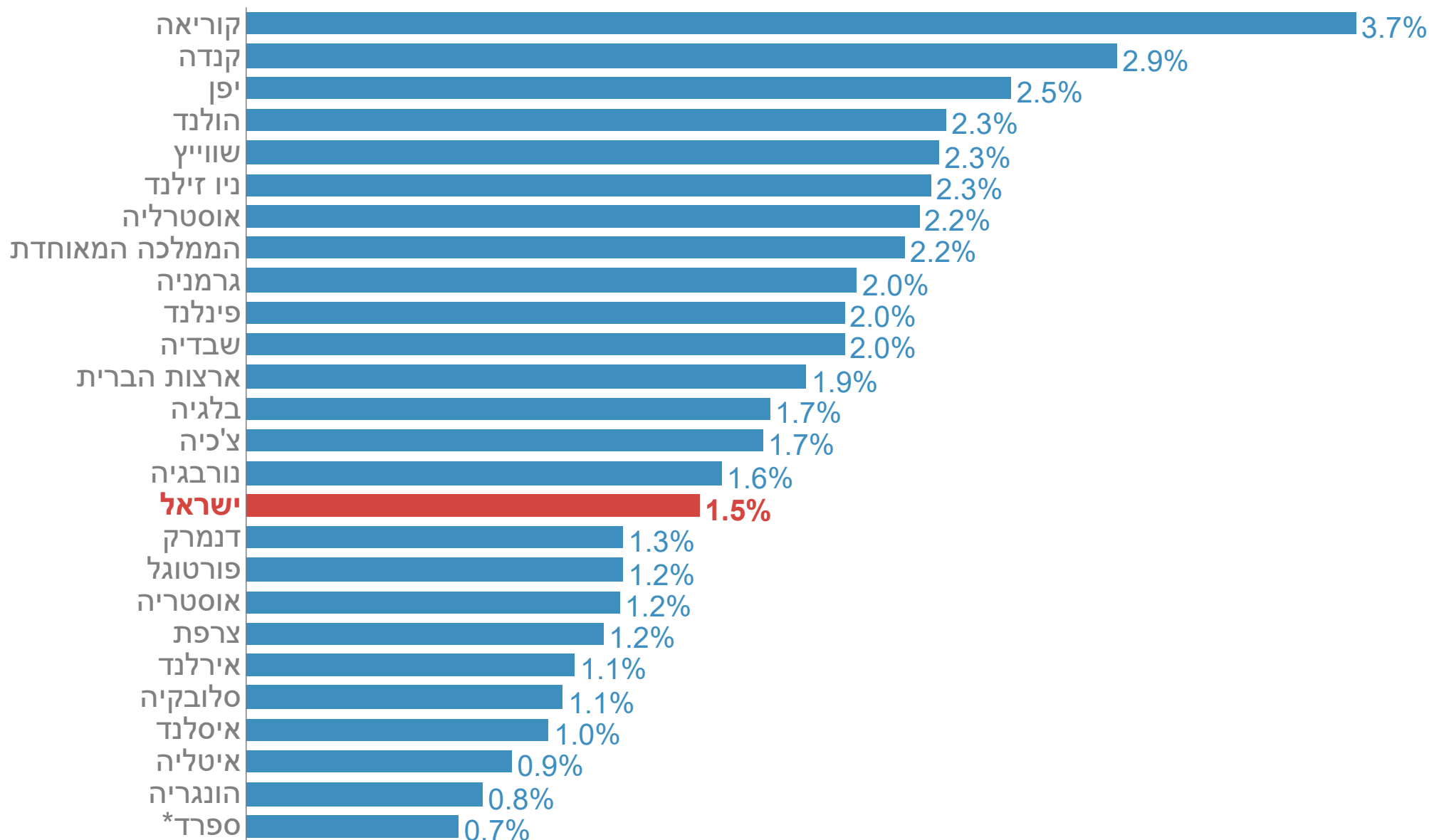
מרבית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



שיעור התלמידים ברמת ההישגים הגבוהה ביותר

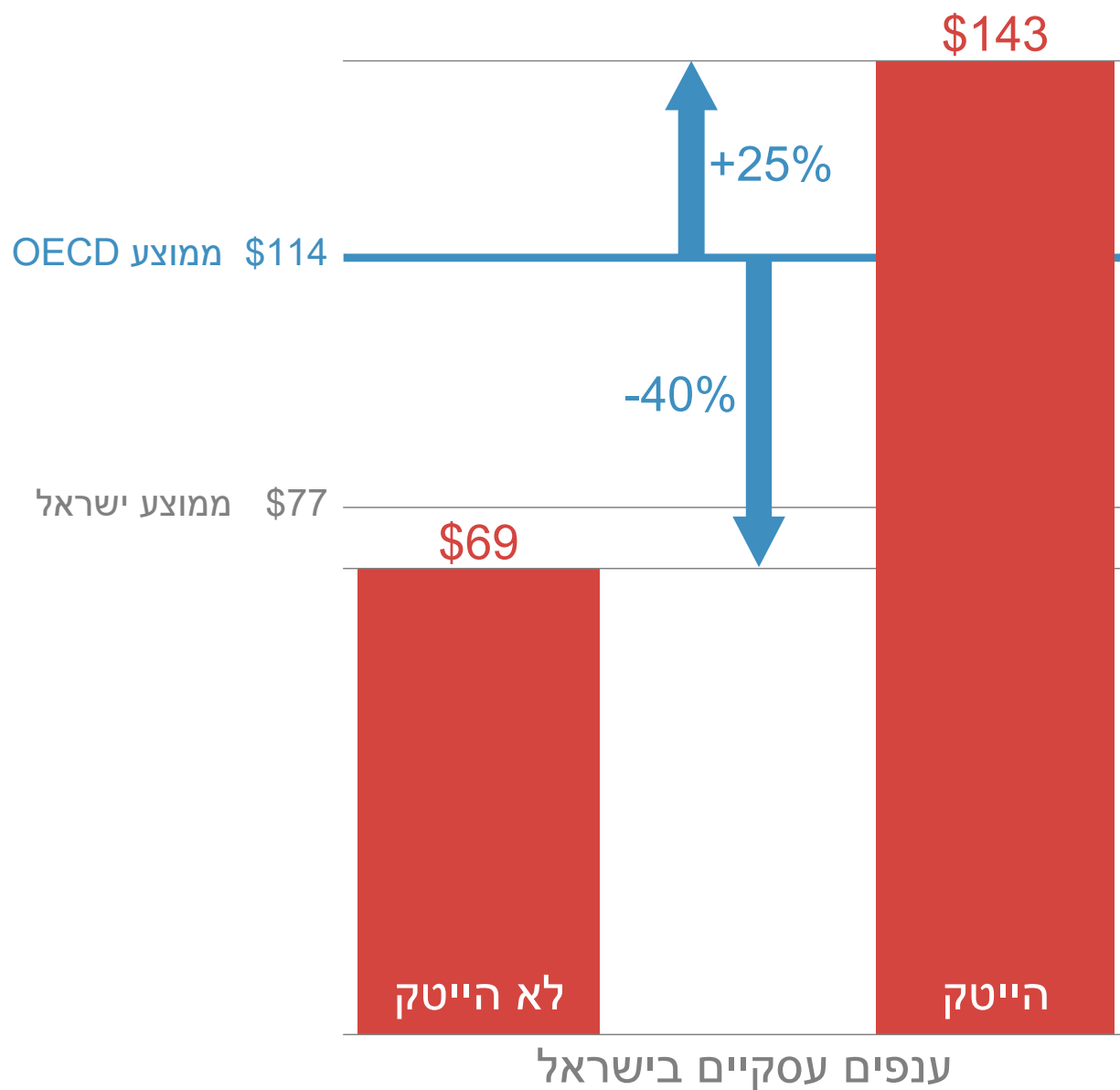
ממוצע אחוז התלמידים הנמצאים ברמה 6 במתמטיקה, מדע וקריאה 2018 PISA

מרבית החרדים אינם לומדים את החומר – ואינם משתתפים במבחנים



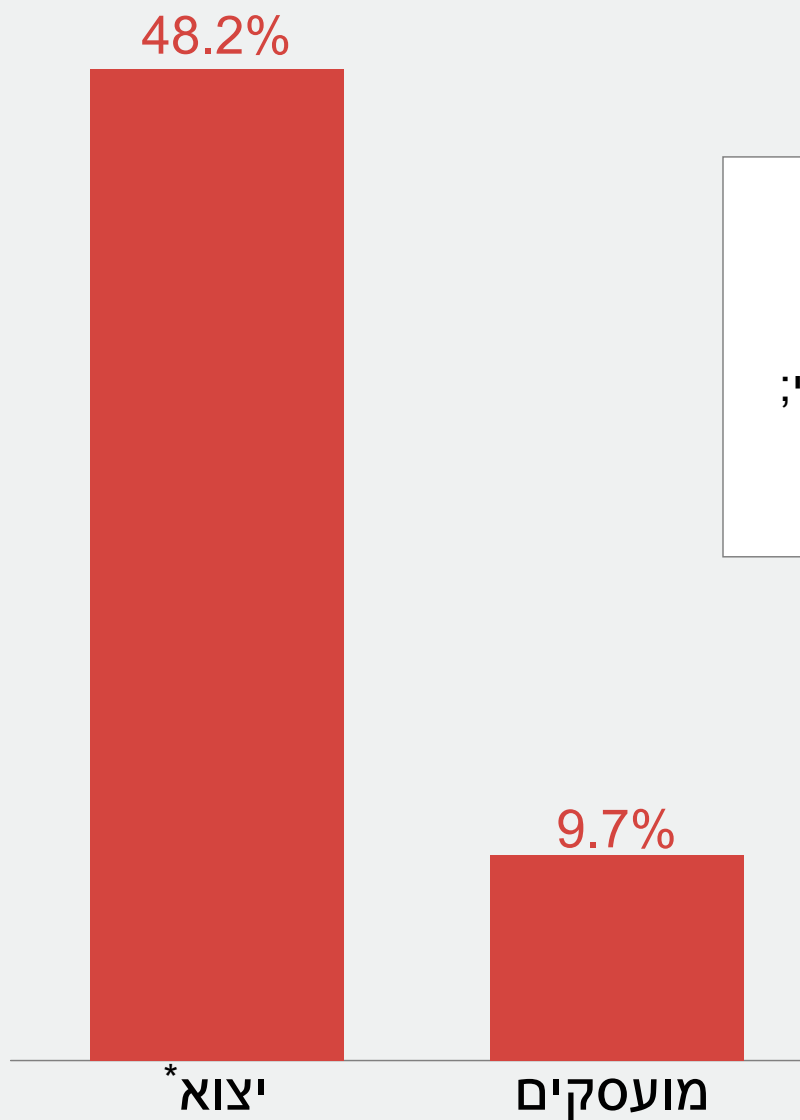
פריון של עובדים בסקטור העסקי*

ערך מוסף פר עובד באלפי דולר לפי יחס כח קניה, 2018



היי-טק

כאחוז מסך המועסקים ומסך היצוא, 2021



רופאים וחוקרים אוניברסיטאים

כאחוז מהאוכלוסיה בגילים +25, 2021

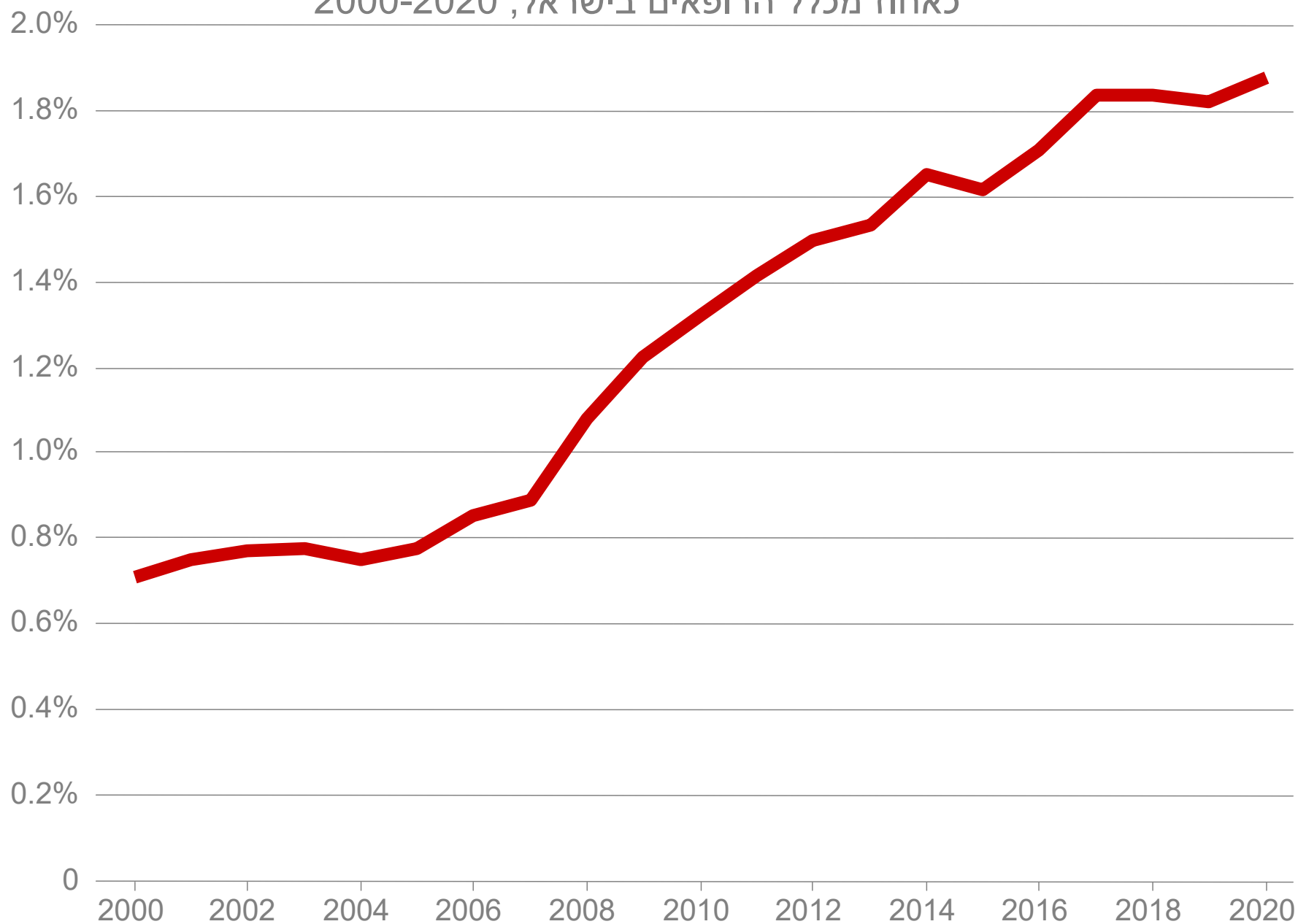
במדינה עם אוכלוסיה של 9,500,000 תושבים,
426,000 אנשים (4.5% בלבד מהאוכלוסיה)

- הם המפתח העיקרי לקטר הכלכלי של המשק;
- הם המפתח לשמירה על איכות הטיפול הרפואי;
- הם המפתח לשמירת יכולותיה המחקריים והיצירתיים של ישראל בחזית הידע האנושית.



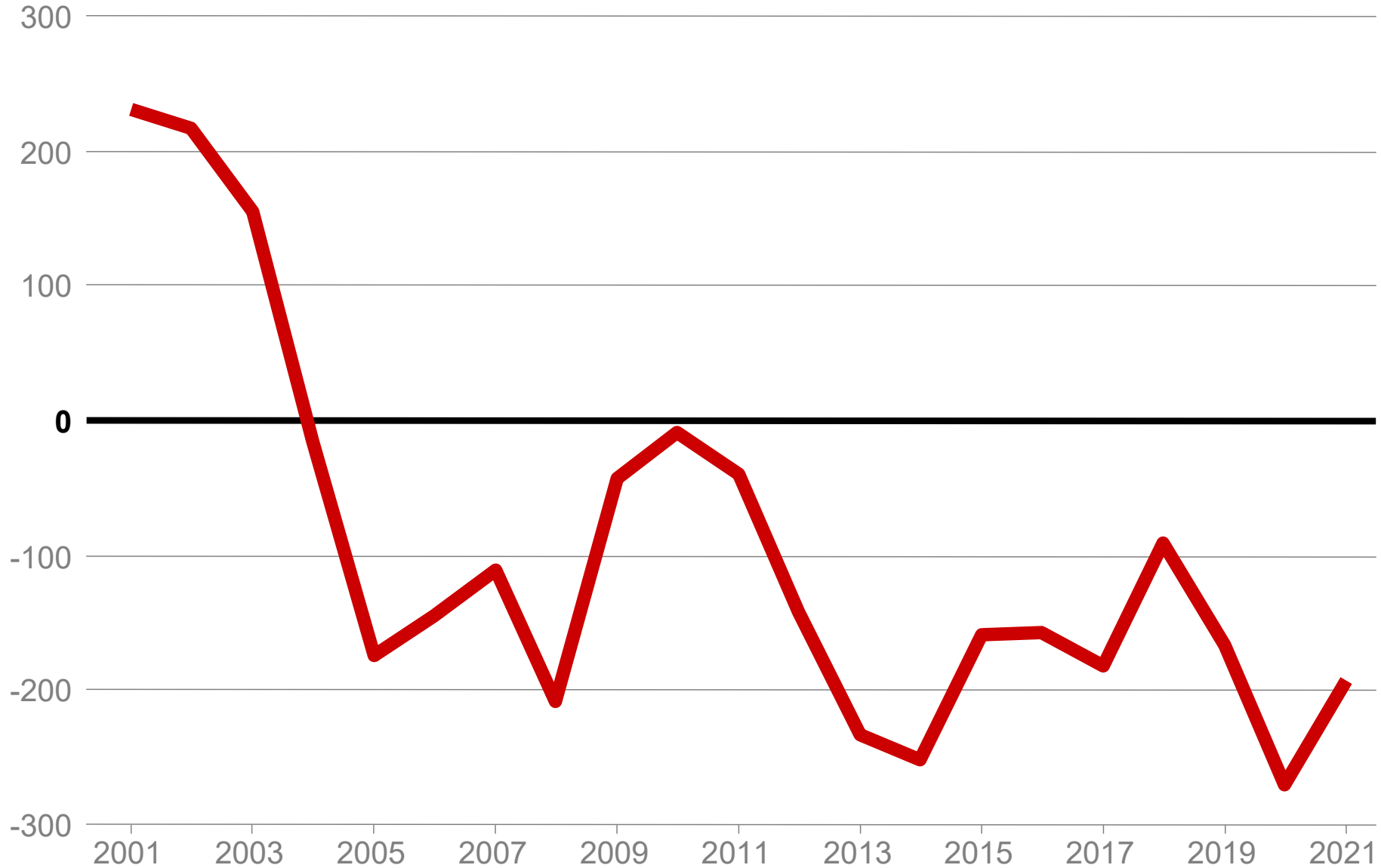
רופאים ישראלים בחו"ל

רופאים ישראלים במדינות OECD אחרות, מלבד ארה"ב,
כאחוז מכלל הרופאים בישראל, 2000-2020



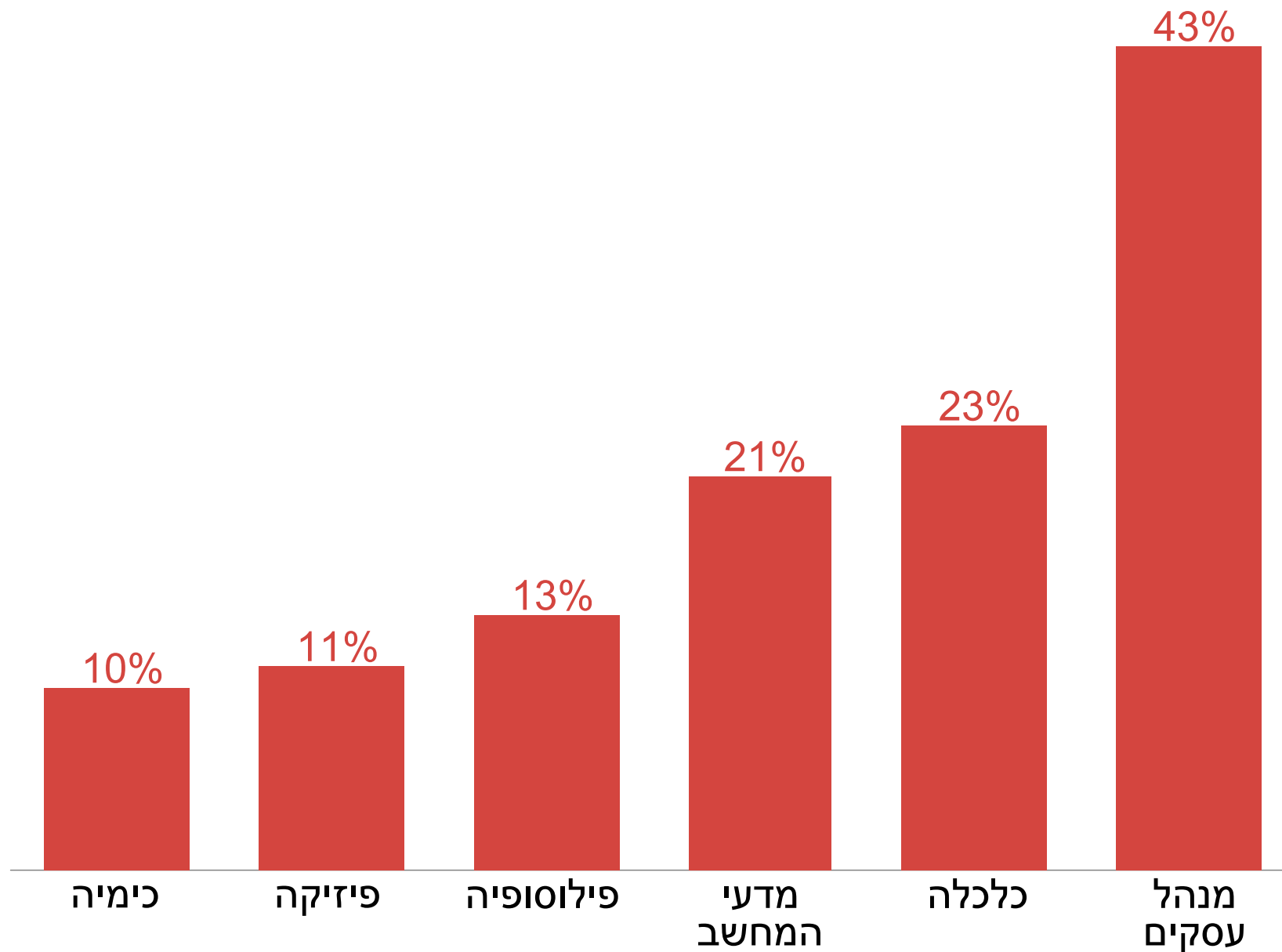
שינויים שנתיים נטו במספר הרופאים הזרים בישראל

2001-2021



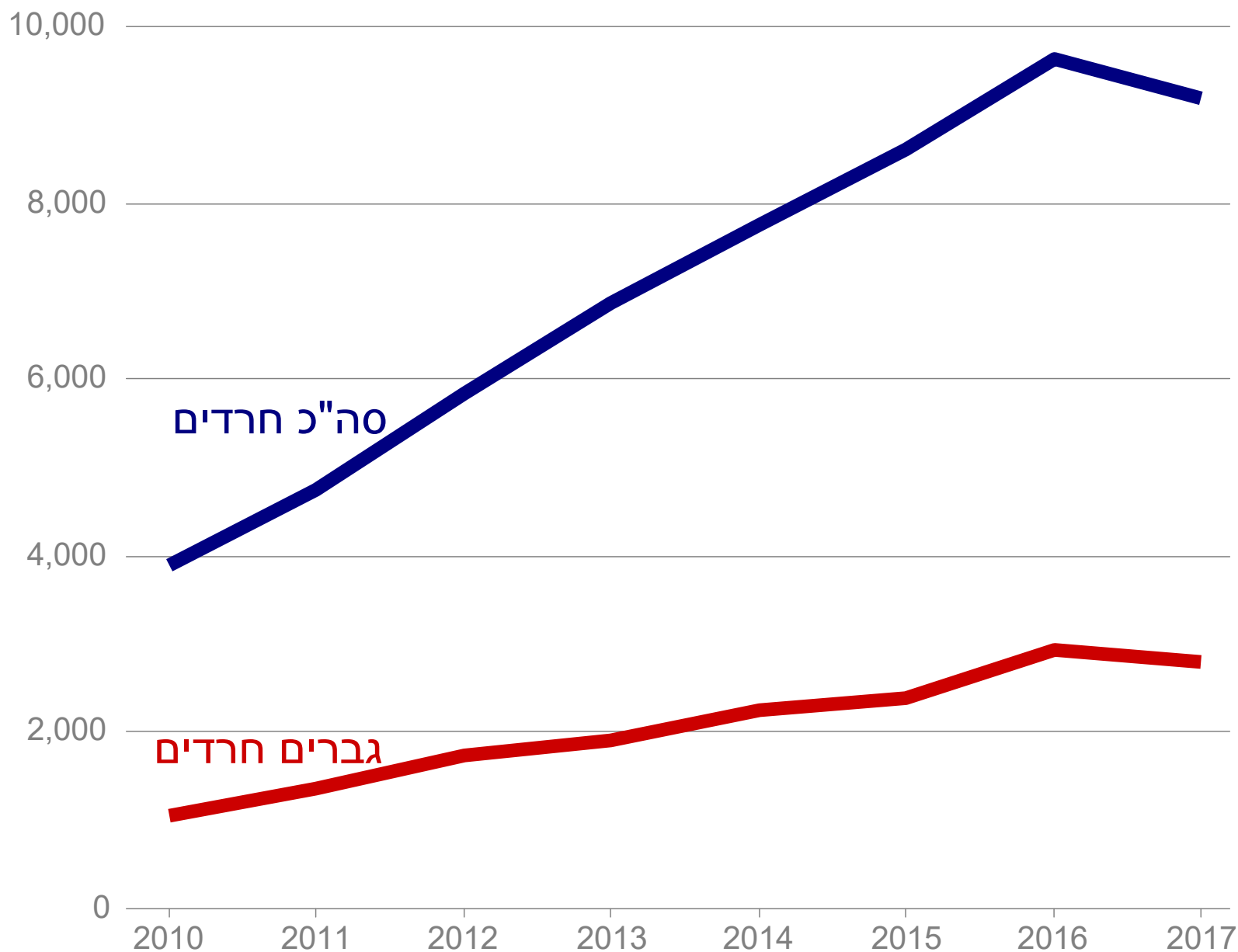
ישראלים* ב-40 המחלקות מובילות בארה"ב

כאחוז מכלל הסגל הבכיר באוניברסיטאות ישראליות, 2019



סטודנטים חרדים בהשכלה גבוהה

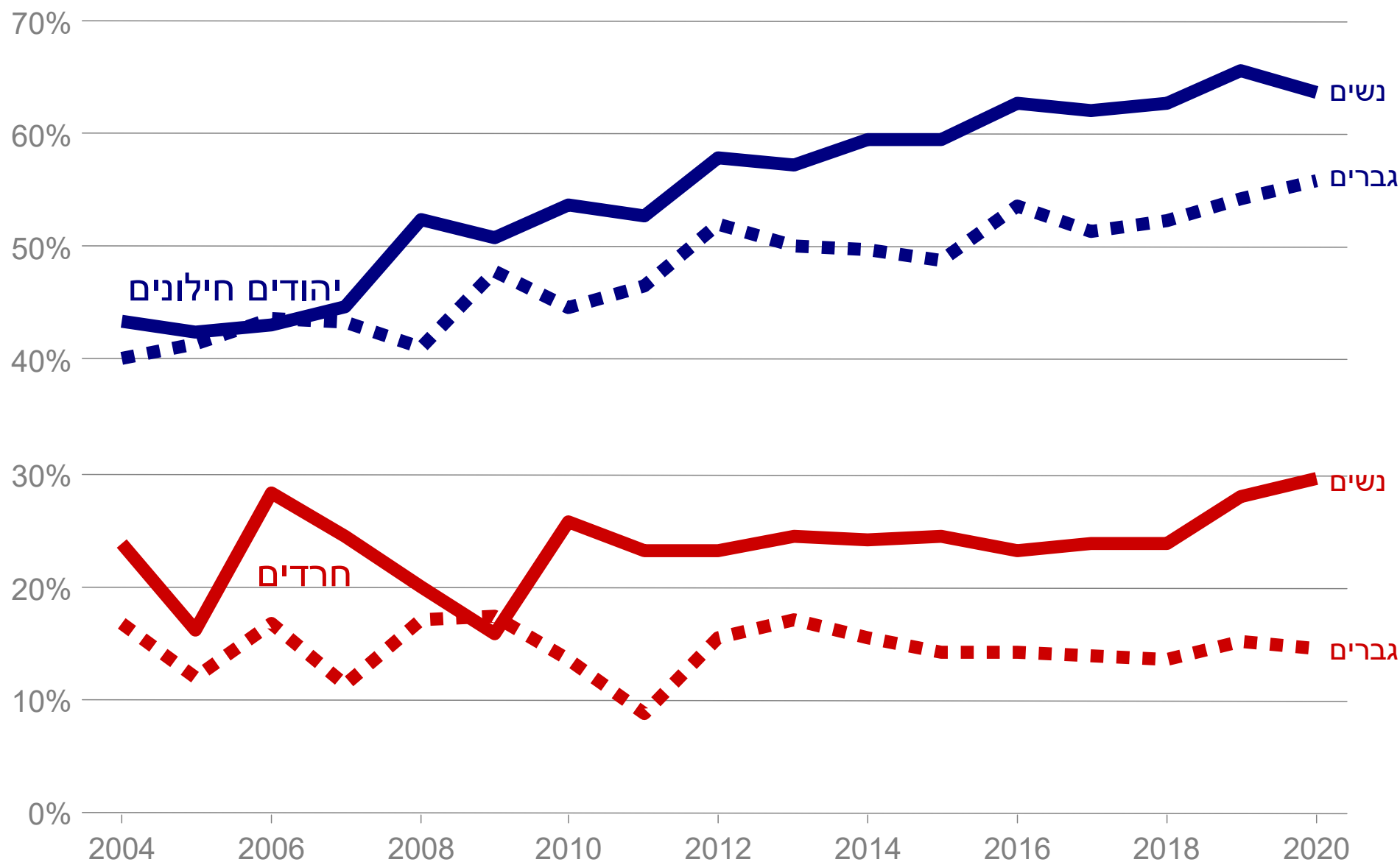
2010-2017



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

שיעור בעלי תואר אקדמי בגילי העבודה העיקריים

גילים 35-54, 2004-2020*

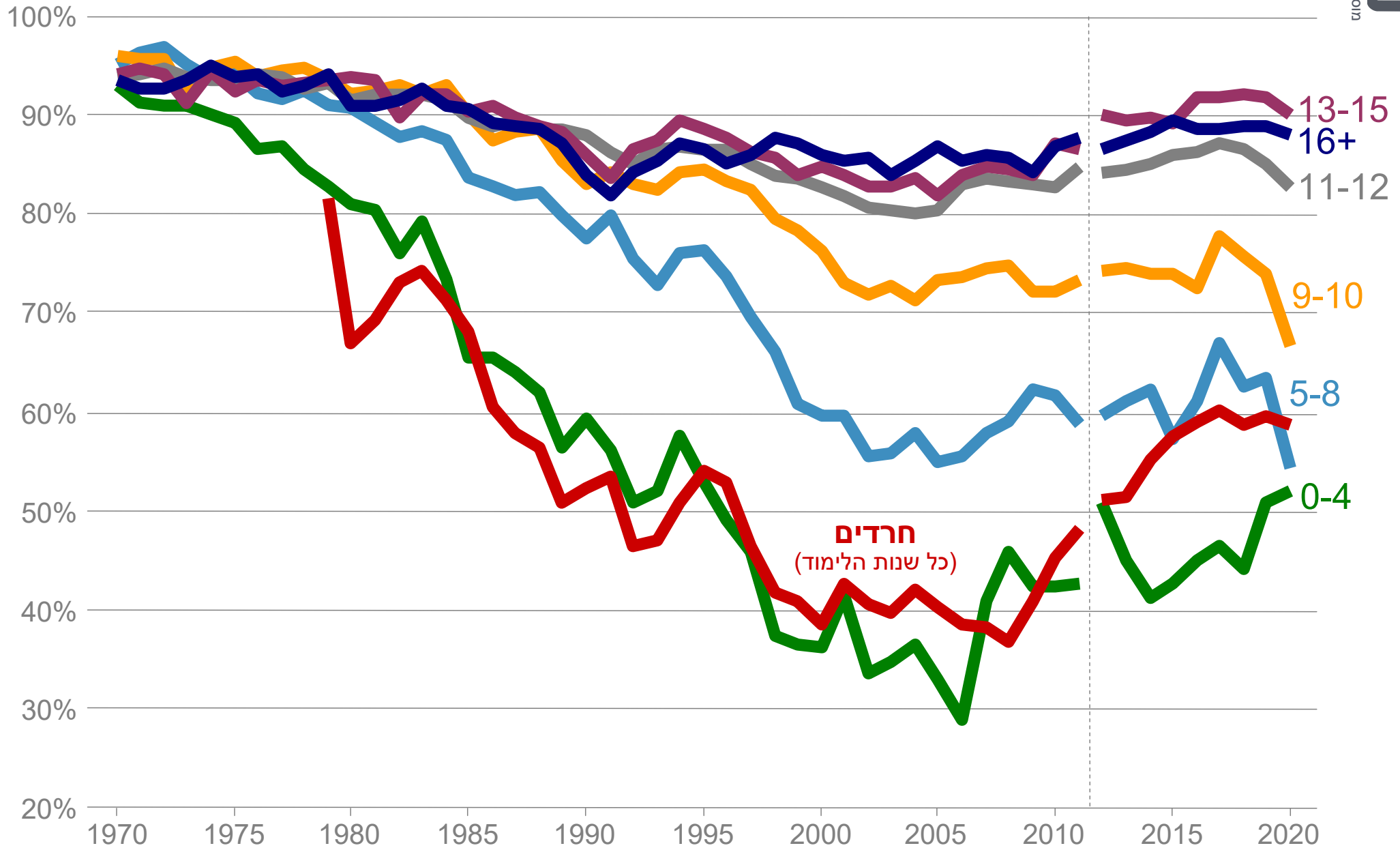


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

* נתונים עבור חילונים מהסקר החברתי. נתונים עבור החרדים מ-2014
מסקר כח האדם ולפני כן מהסקר החברתי משורשים אחורה.

* שיעורי תעסוקת גברים, 1970-2020

גילים 35-54, לפי מספר שנות לימוד**

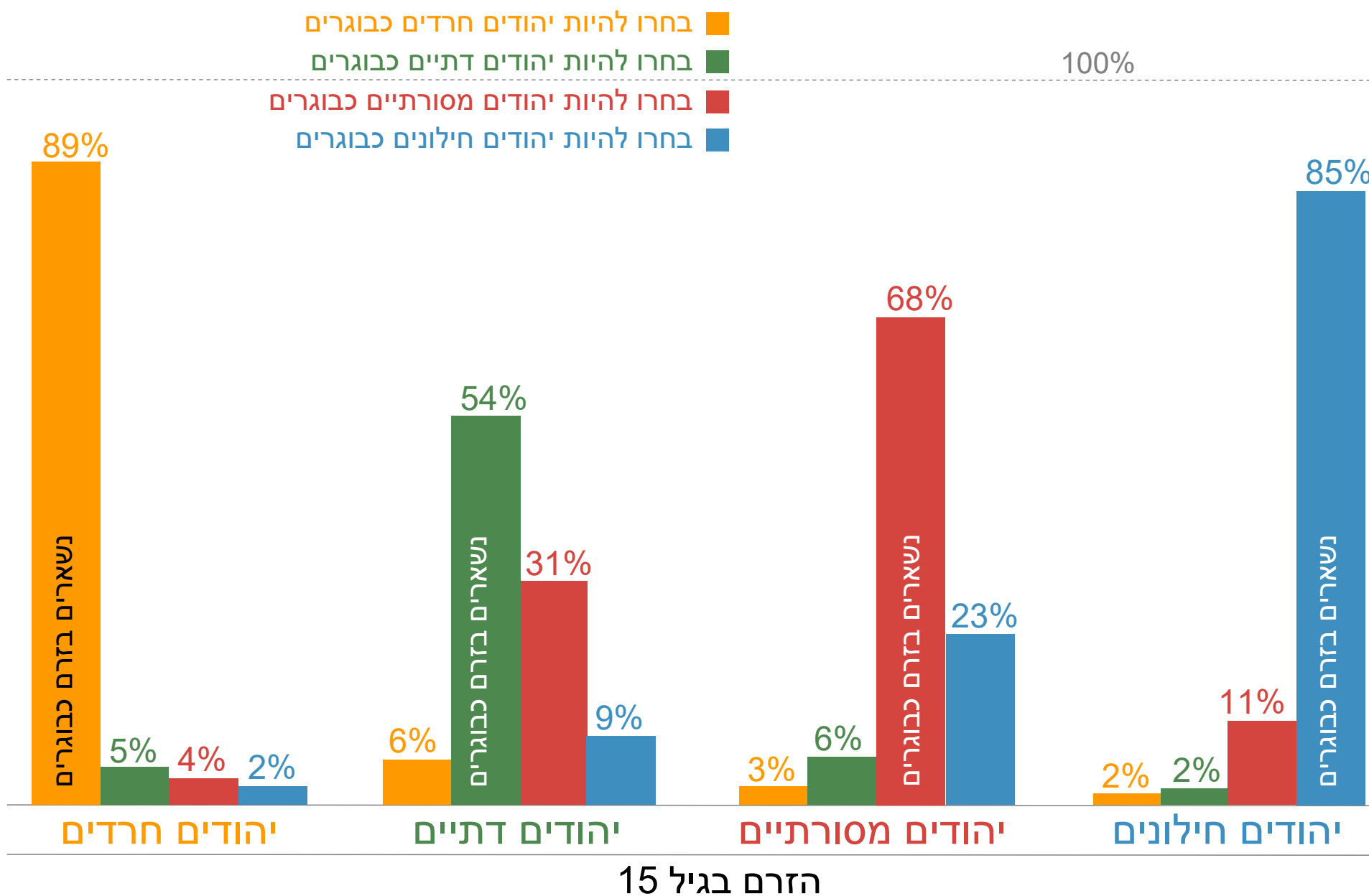


* בשנת 2012 הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ערכה שינוי בשיטת הדגימה של סקרי כח אדם.

** בשנים 1970-1978 הנתונים עבור כל שנות הלימוד כוללים חרדים. מ-1979 ואילך החרדים מוצגים בנפרד.

הישארות מול תזוזה בינדורית בין זרמים יהודים

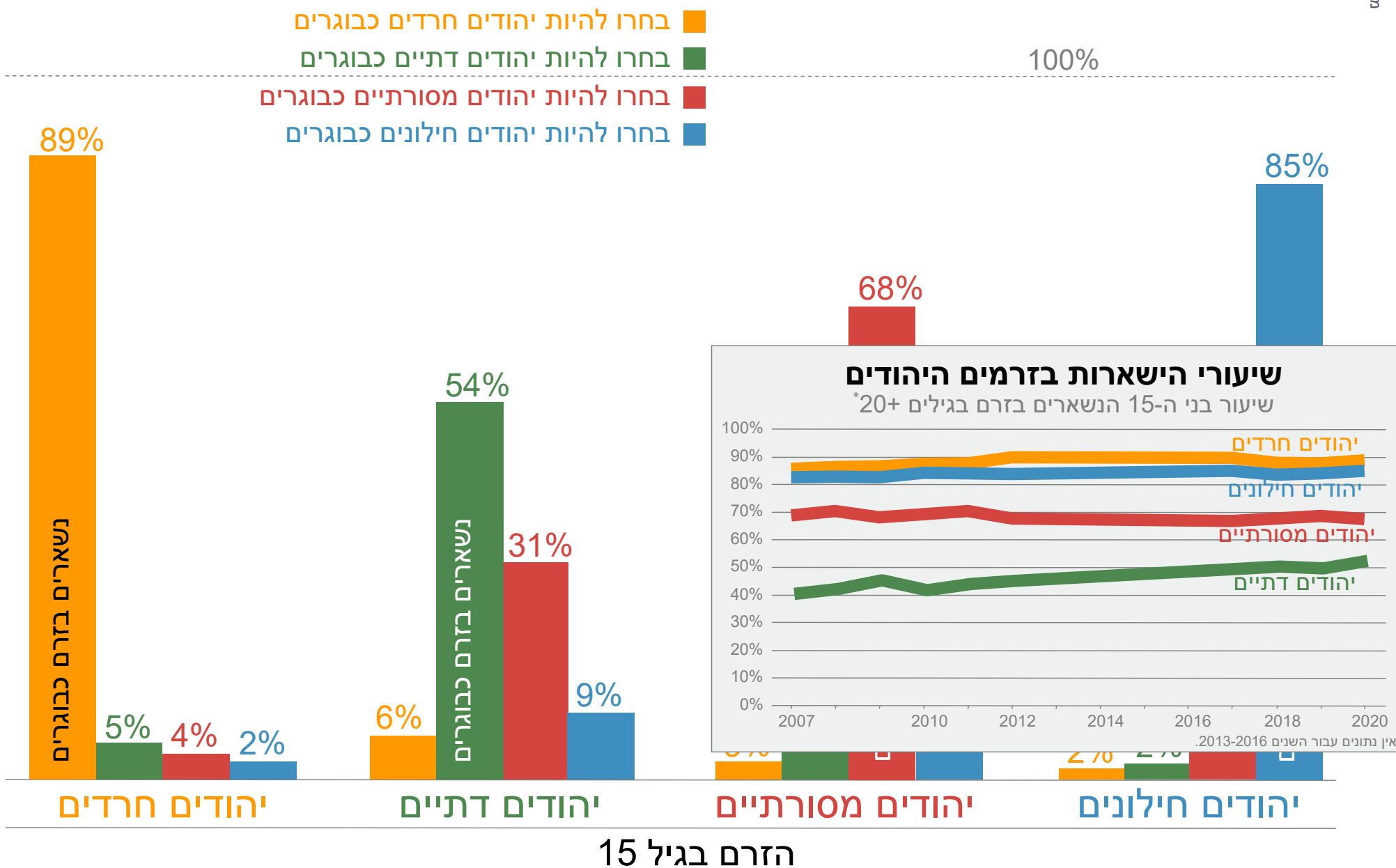
שיעור הנשארים בזרם ושיעורי הנמצאים בזרמים אחרים בגילים 20+, 2020



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

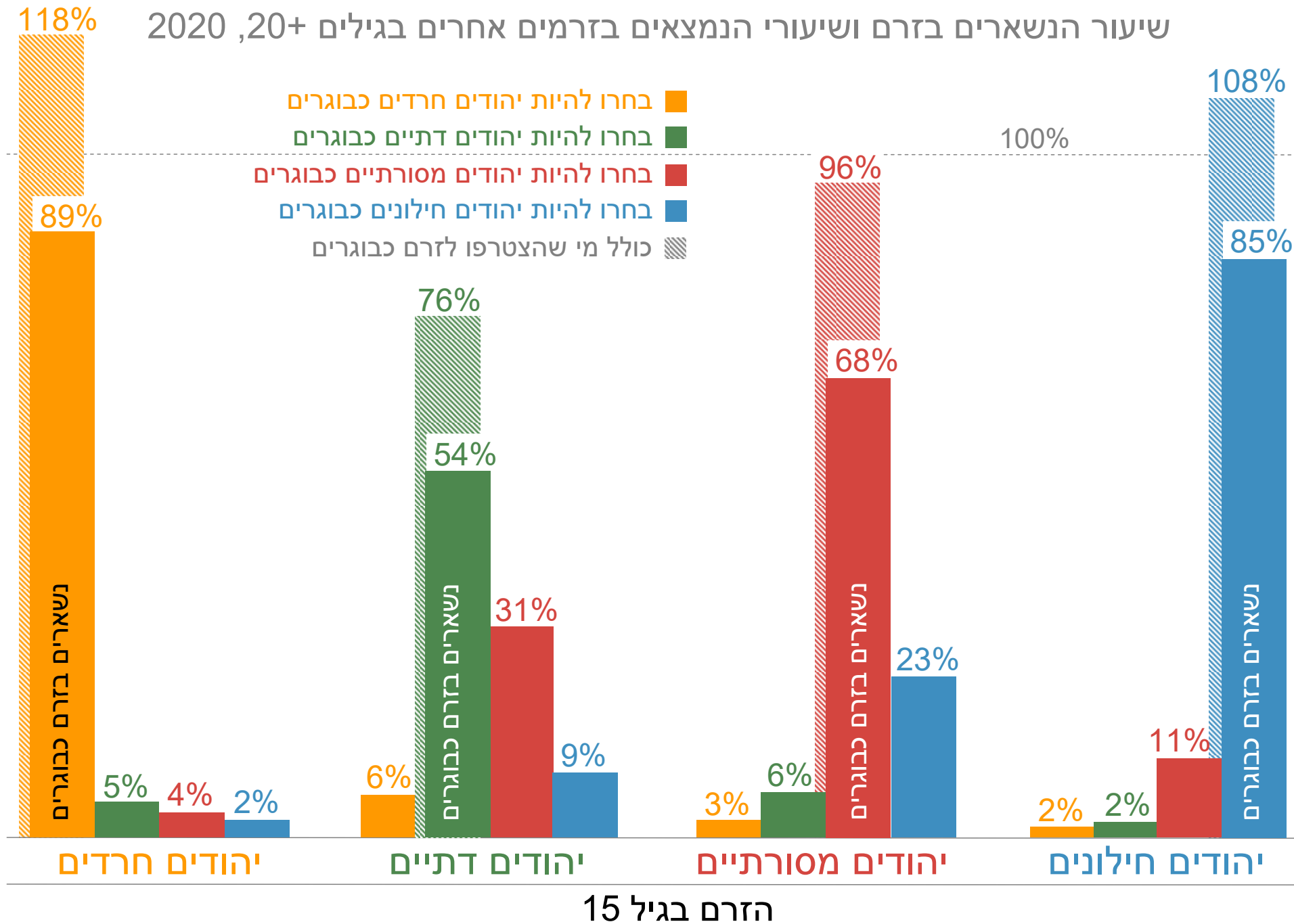
הישארות מול תזוזה בינדורית בין זרמים יהודים

שיעור הנשארים בזרם ושיעורי הנמצאים בזרמים אחרים בגילים 20+, 2020



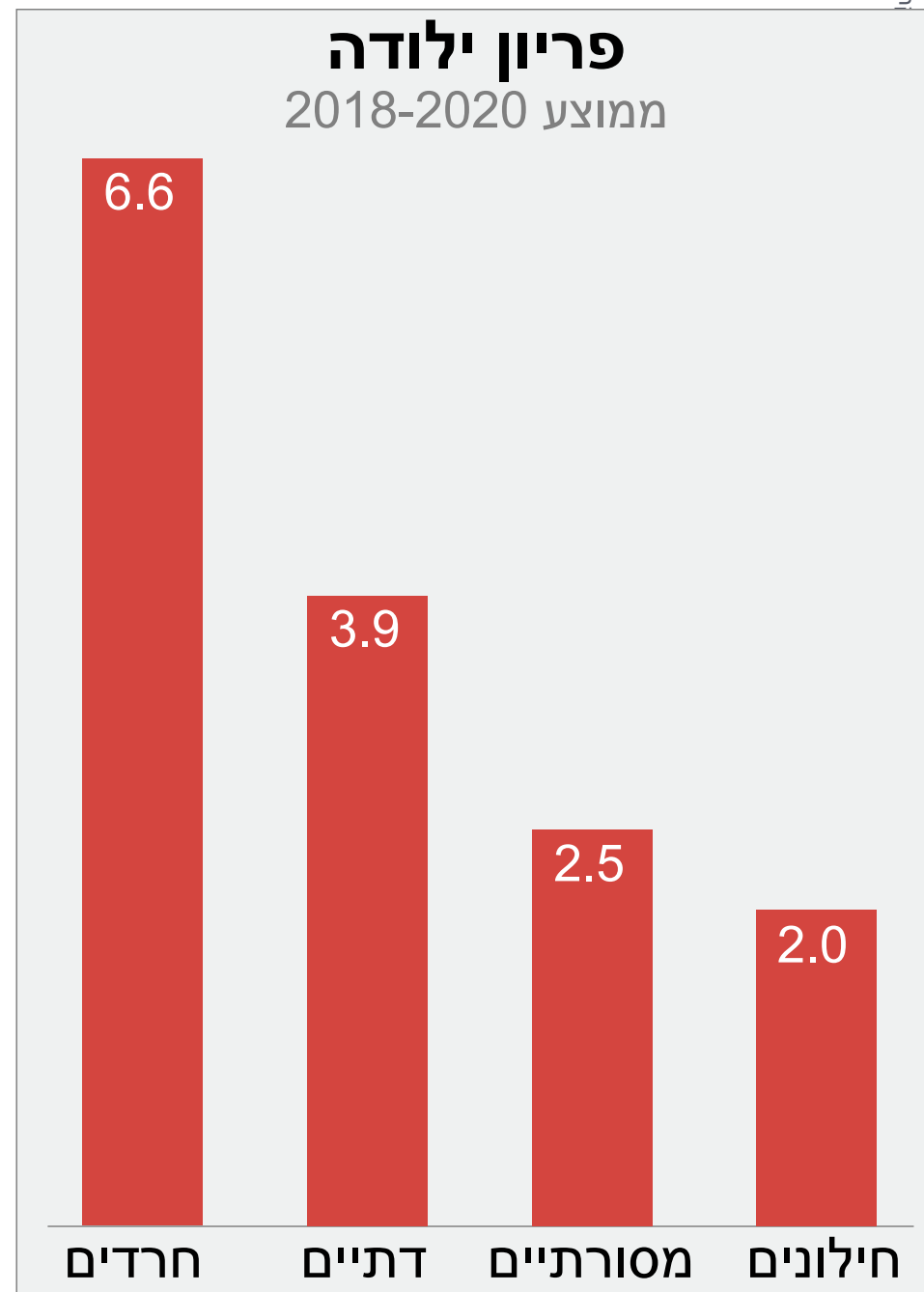
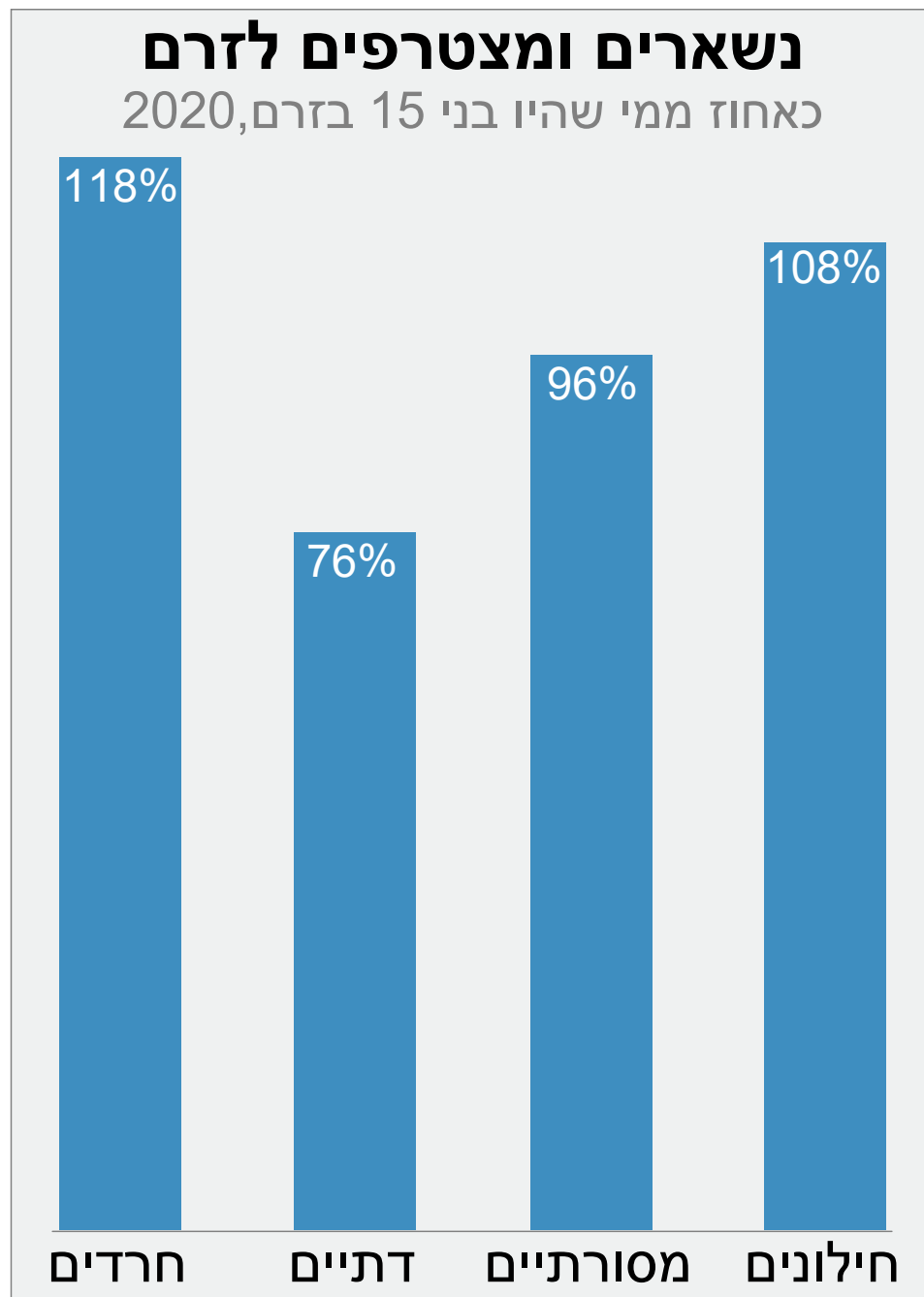
הישארות מול תזוזה בינדורית בין זרמים יהודים

שיעור הנשארים בזרם ושיעורי הנמצאים בזרמים אחרים בגילים 20+, 2020



הזרם בגיל 15

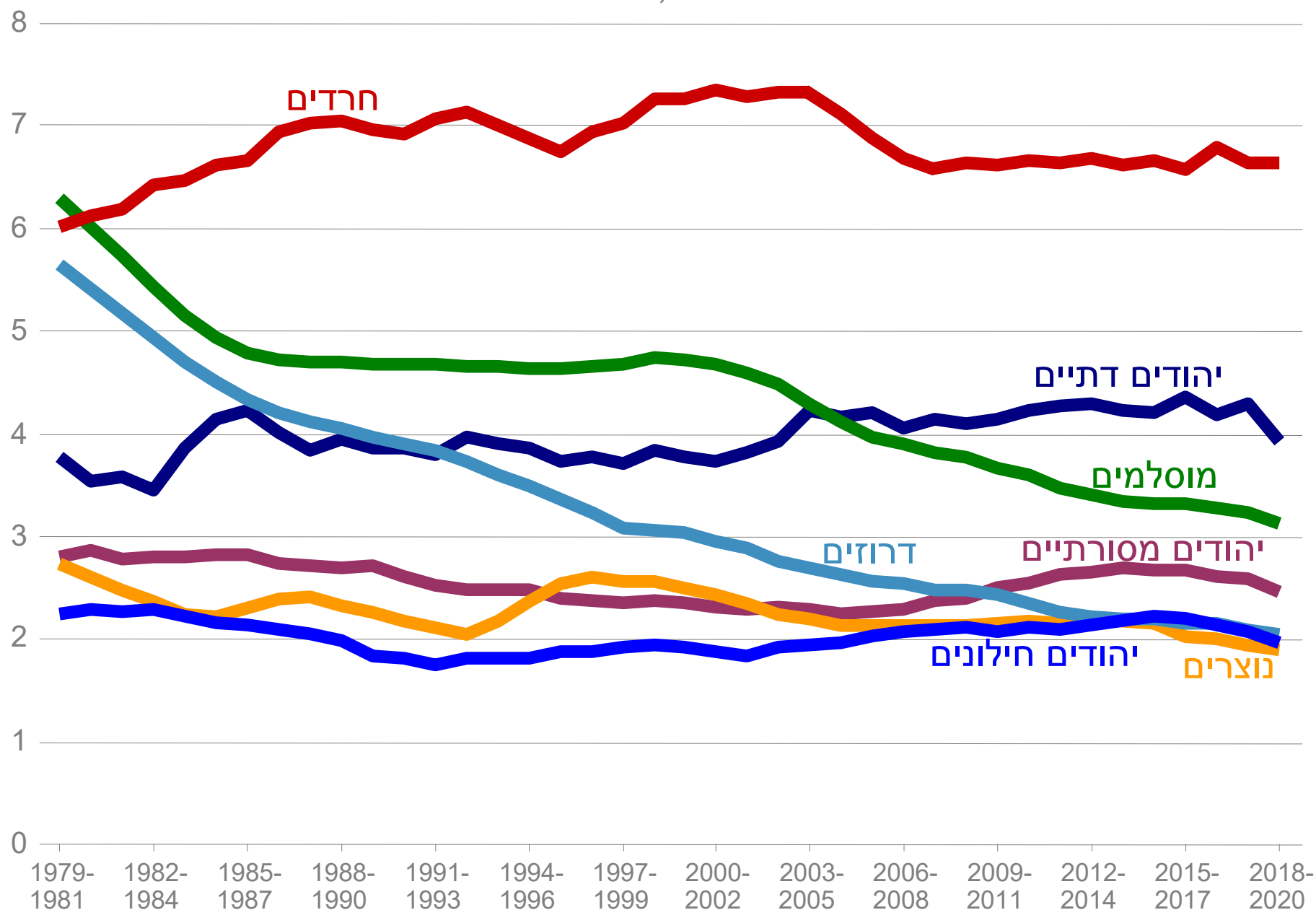
הישארות והצטרפות לזרמים היהודים מול פריון ילודה



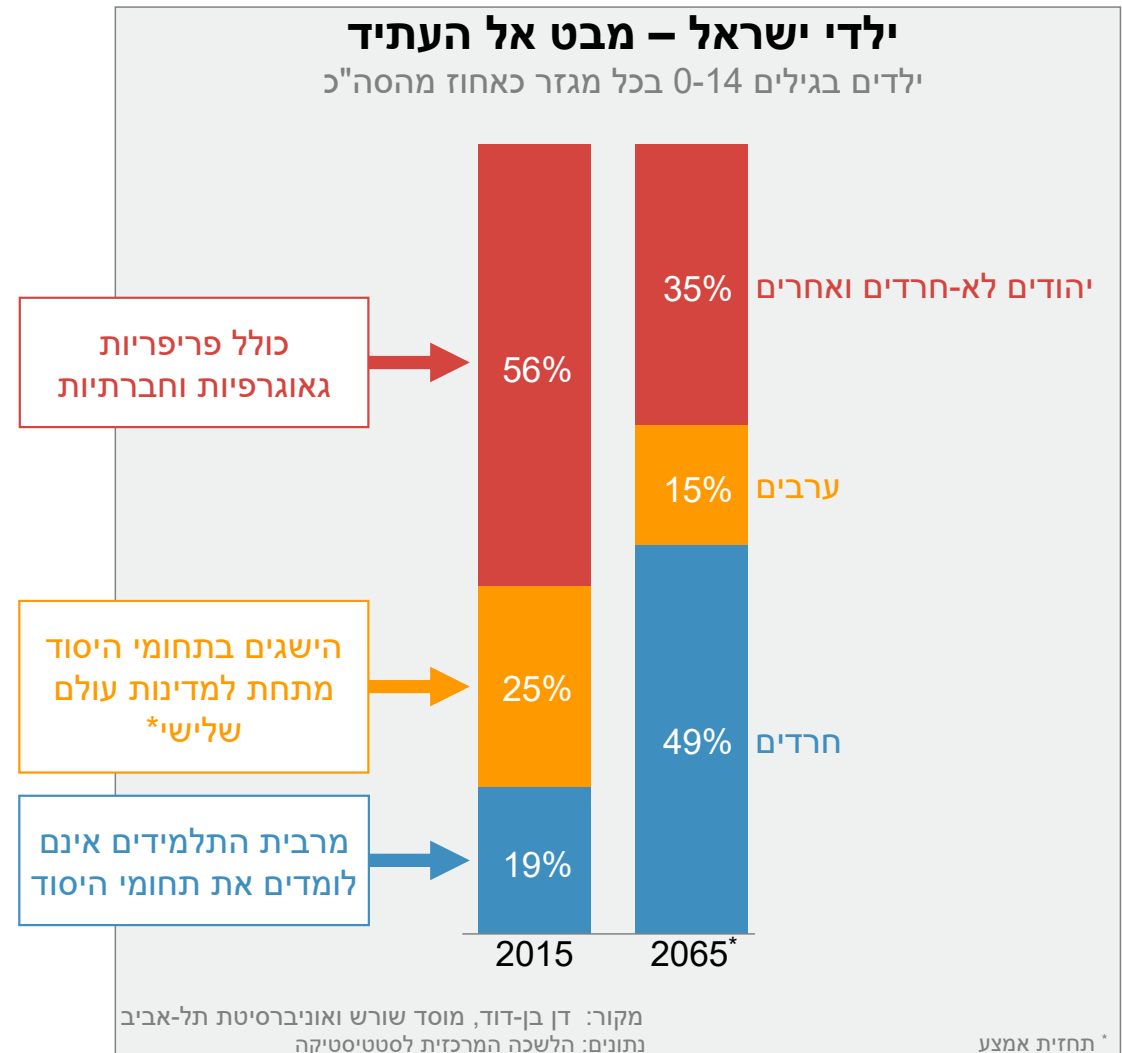
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

פריון ילודה בישראל

ממוצע ילדים לאשה, 1979-2020



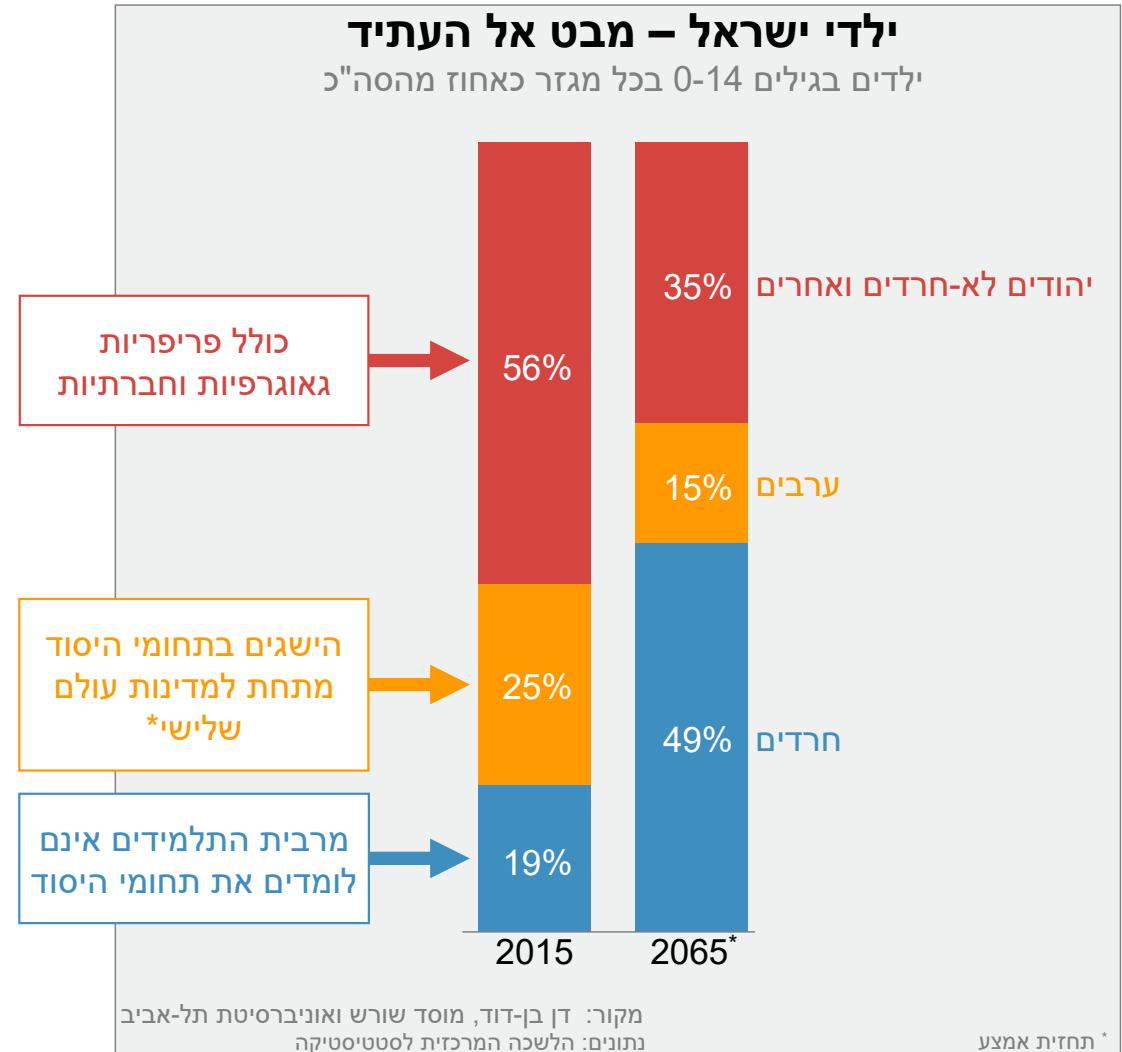
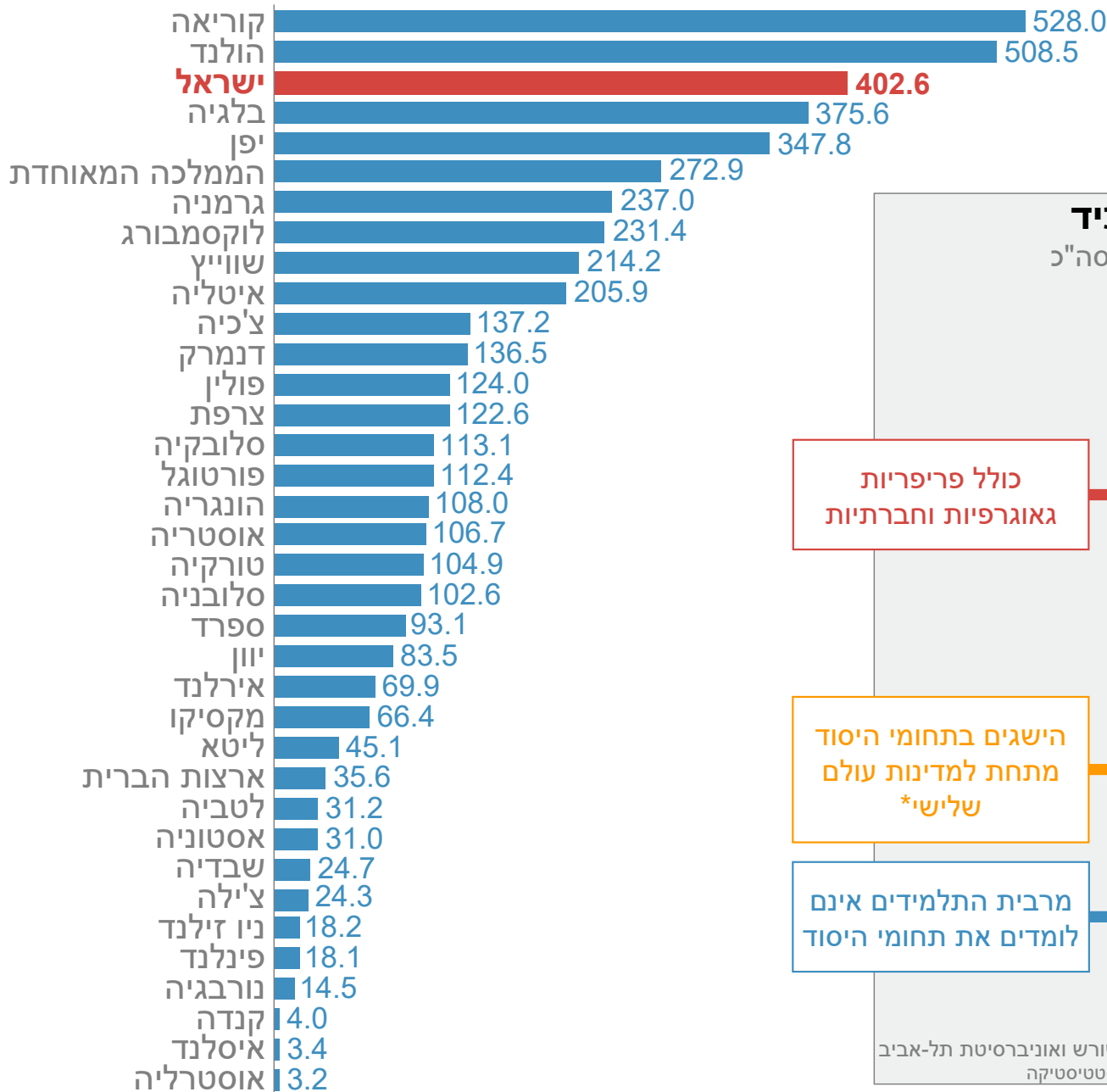
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

צפיפות אוכלוסין

מספר אנשים לכל ק"מ מרובע, 2017

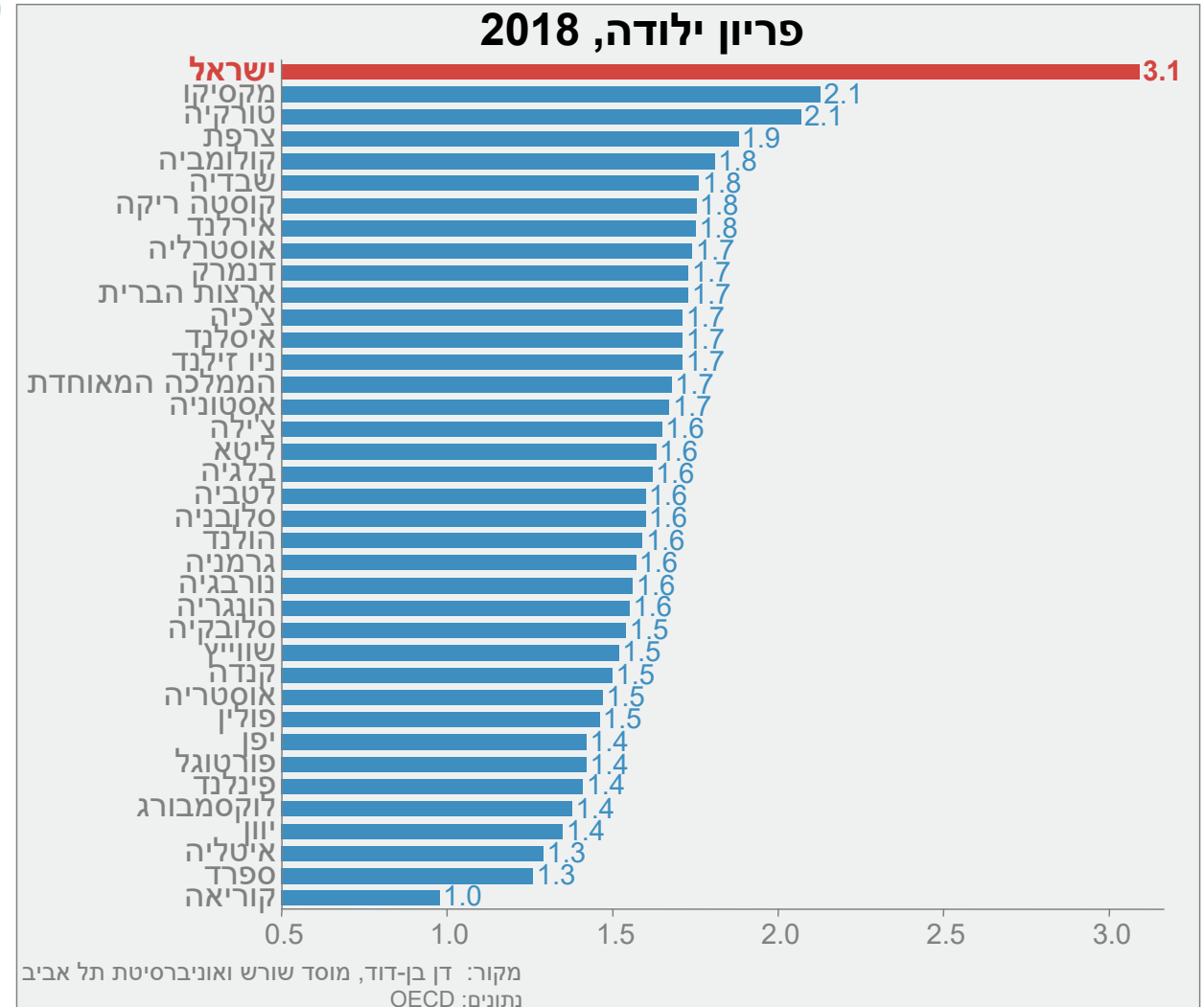
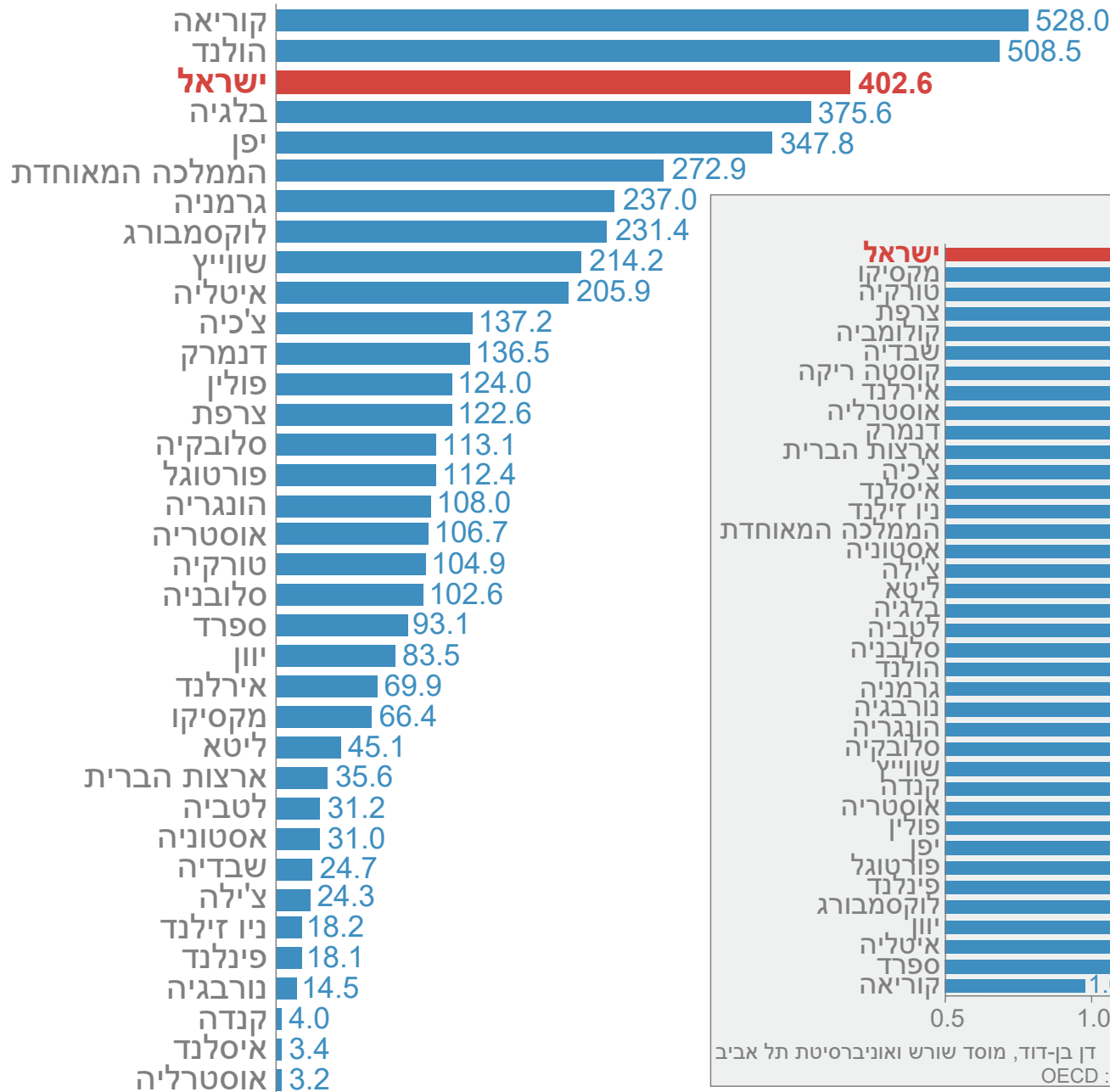


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

צפיפות אוכלוסין

מספר אנשים לכל ק"מ מרובע, 2017



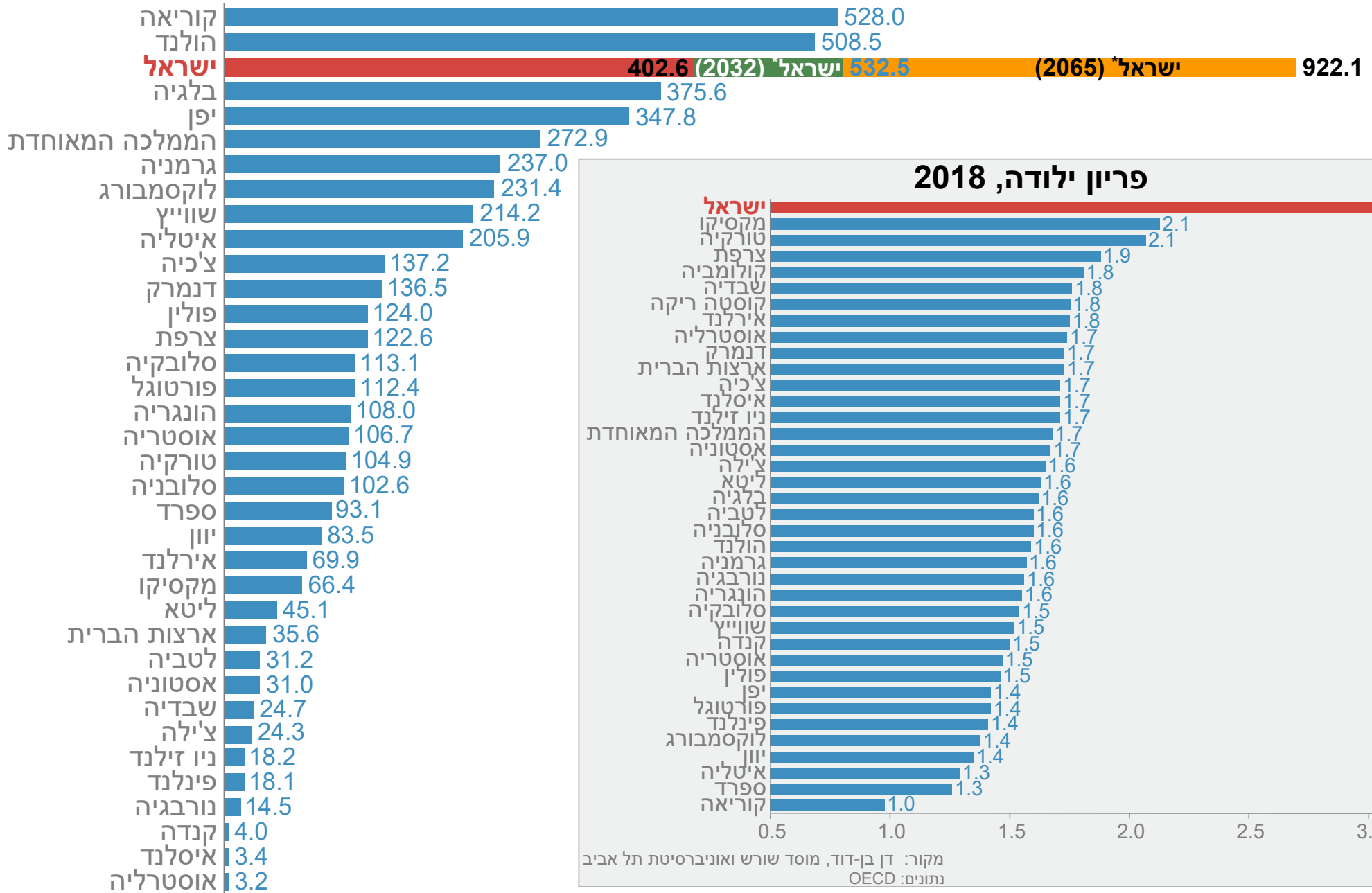
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

* תחזית אמצע של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

צפיפות אוכלוסין

מספר אנשים לכל ק"מ מרובע, 2017



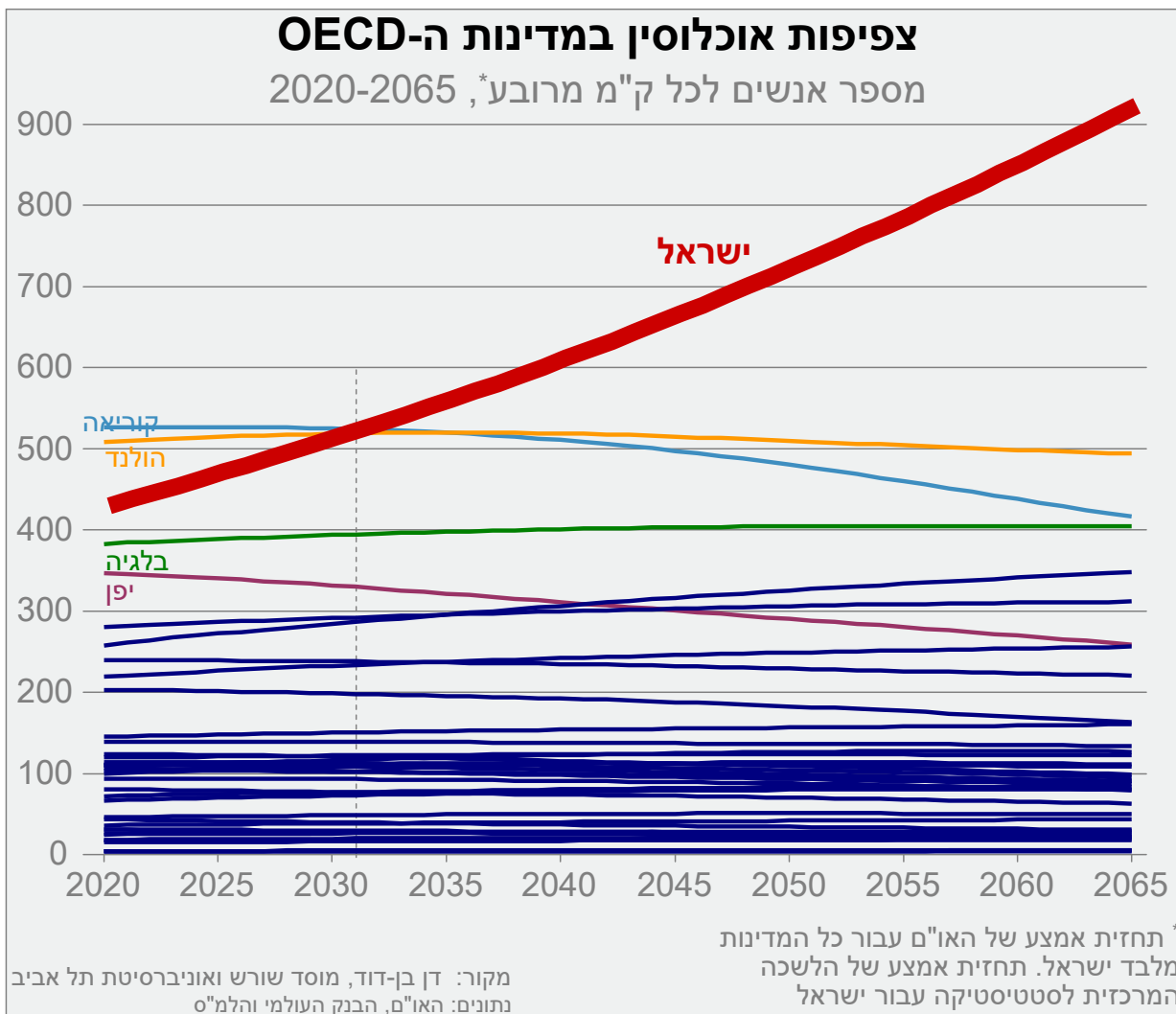
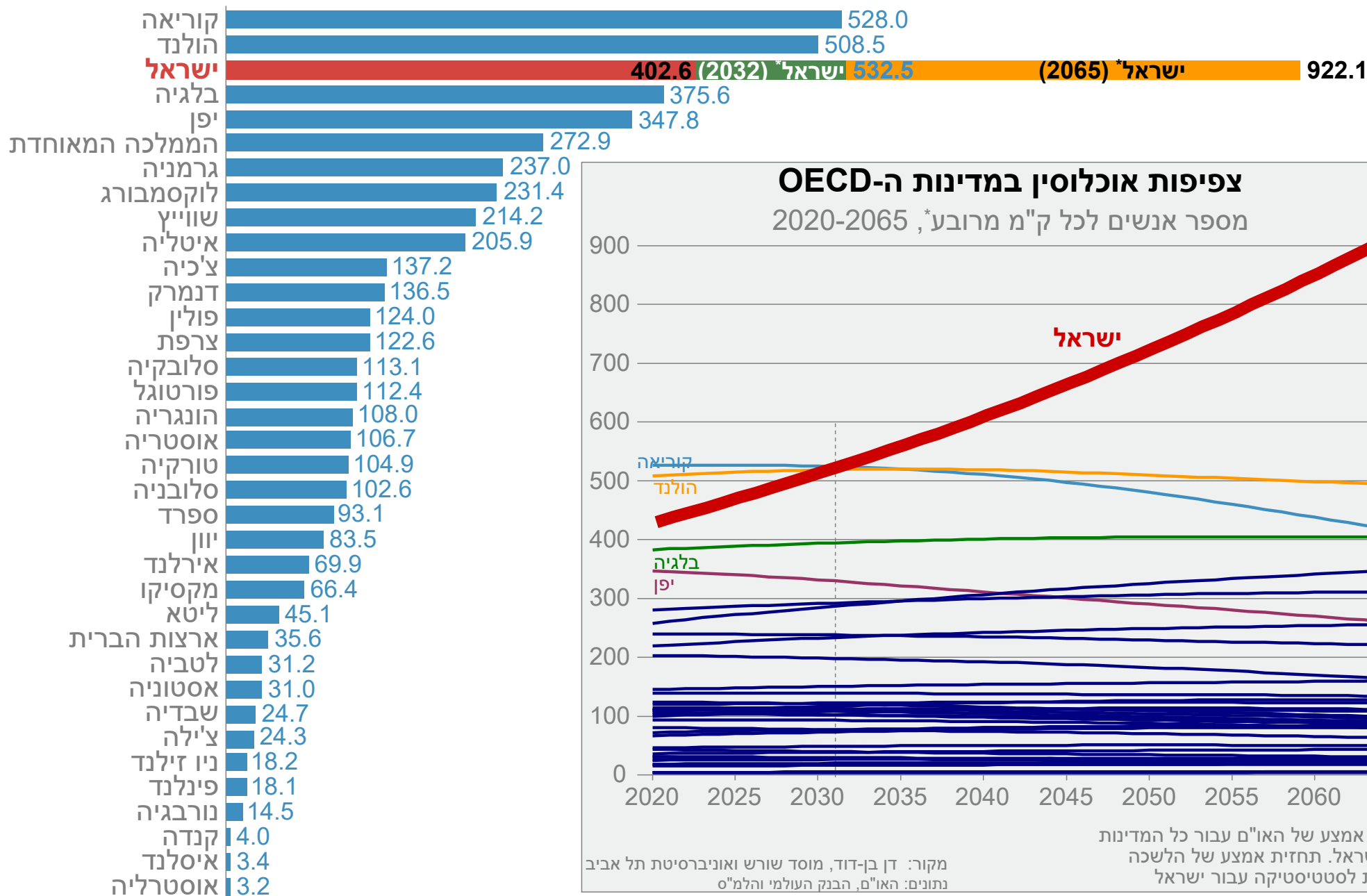
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

* תחזית אמצע של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

צפיפות אוכלוסין

מספר אנשים לכל ק"מ מרובע, 2017



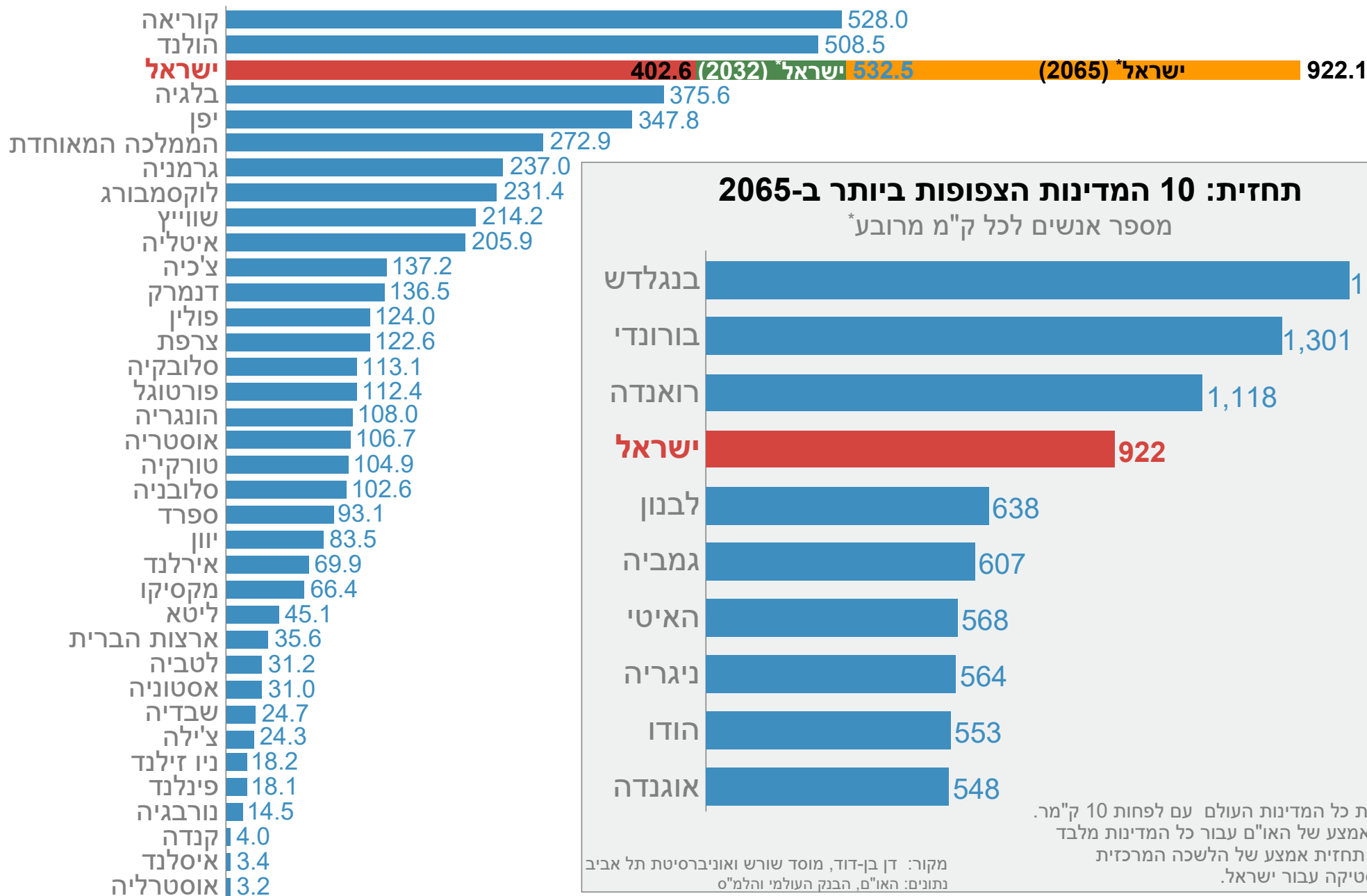
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

* תחזית אמצע של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

צפיפות אוכלוסין

מספר אנשים לכל ק"מ מרובע, 2017



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים: הבנק העולמי והלמ"ס

* תחזית אמצע של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

שני היעדים שישראל החפצה חיים חייבת לאמץ

יעד 1: העברת ישראל לתוואי כלכלי-חברתי בר קיימא
משק משגשג עם רמת חיים גבוהה, שיעורי עוני נמוכים, ויכולת להגן על עצמו

● מהפך במערכת החינוך

- שדרוג משמעותי של תכנית הליבה וחסירת תקציבים למי שאינו מלמד אותה במלואה;
- שינוי באופן שבוחרים, מלמדים ומתגמלים מורים;
- רפורמה כוללת של משרד החינוך ואופן התנהלותו.

● מהפך בשיטת התמיכות המבוסס על שקיפות תקציבית

כל אזרח במדינה חייב לדעת מה ההיקף הכולל האמיתי של התמיכות, מי מקבל אותן, כמה מקבלים, ולפי איזה קריטריונים.

יעד 2: ביצור השינויים על מנת שישראל תישאר על התוואי בר הקיימא

● שינוי שיטת הממשל

- שרים המבינים בתחום משרדיהם בזרוע ביצועית בעלת יכולת ליישום החלטותיה ולאכיפת החוק;
- בניית מערך אפקטיבי של איזונים ובלמים בין שלוש זרועות השלטון.

● העברת חוקה

לבצר בסלע את היסודות הממלכתיים שיגנו על המדינה ויקשו על כל מי שינסה בעתיד להחזיר אותה אחורה.

שורש

(ז') עיקר, מוצא, מקור, בסיס, יסוד

דן בן-דוד

נשיא ומייסד, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
החוג למדיניות ציבורית, אוניברסיטת תל-אביב